microcompuler







Modem/fax per Macintosh e Windows: phtFax, Dynalink, WinFax Pro Aldus Persuasion Windows Stucker 2.0

Ray-Tracing

La guerra dei database Mass Omnis 5 vs FileMaker Pro Computer & Handicap: la progettazione del software Cittadini e Computer: la Conferenza sugli Standard Grandi Sistemi:



DOSSIER MULTIMEDIA

5 m Jose Multimedie Expo voickTime Dough servicine Dough servicine Dough servicine Dough servicine Dough scale Servicine Servicine scale Servicine Servicine scale Servicine Servicine scale Servicine s



MICROSYS ELECTRONICS s.r.l. presenta IL NUOVO 80486 - 33MHz

La MICROSYS ELECTRONICS & L. azienda leader in Italia nel settore informatico, rende note le

caratteristiche del suo elaboratore di punta equipaggiato ora solo con le nuovissime schede video VGA in 1280 x 1024.

CARATTERISTICHE TECNICHE Processore: INTEL 80486-33 MHz

Memoria DRAM:

4MB/5MB/8MB/16MB/17MB/20MB/32MB Schade media CHID SET SYMPHONY MADE IN JAPAN BIOS SPECIALL PER NOVELL

Hard disks:

Software fornito:

42MB/85MB/105MB/130MB/210MB AT INTERFACE 338MR/670MR FSDI

Schede video: SCHEDA VGA CON 1MB CHIP OAK 077

MEMORIA 1MB DRAM MASSIME RISOLUZIONI: 1280 v1024 in 16 colori do 262 144

1024x1024 in 256 colori da 262 144 1024x768 in 256 colori da 262 144 Circa 30% più veloce delle tradizionali VGA con 1MR DRAM

DRIVERS PER WINDOW 3.0 ALITOCAD 386 ecc. SCHEDA VGA CON 3MB

CHIP TEXAS INSTRUMENTS TI 340:10-60MHz MEMORIA 1MB VRAM PIÙ 1MB DRAM (espandibile a 2MB DRAM, totale 3MB)

MASSIME RISOLUZIONI: 1280x1024 in 256 colori da 16.7 milioni (con 3MB) 1280x1024 in 16 colori da 16.7 milioni (con 2MB) 1024v1024 in 256 colori de 16 7 milioni (con 2MB) 1024x768 in 256 colori da 16.7 milioni (con 2MR). Circa 7-8 votte niù veloce delle tradizionali VGA con 1MB.

DRIVERS PER WINDOWS 3.0. AUTOCAD 386. ecc... CHICONY (1° PRODUTTORE IN TAIWAN) 102 testi (modello italiano) 101 testi (modello LISA)

SWITCHES GIAPPONESI FLITARA CON SOFT-CLICK Digital research DOS 6.0 con licenza originale ner MICROSYS FLECTRONICS s.r.l. e manuali in Italiano.

Compatibilità garantite: DR DOS, MS DOS, XENIX, UNIX, NOVELL, OS/2, MS WINDOWS OR CONCURRENT DOS

Tuth a mounty arrived month orang manufacture view assertion contributors

Il mondo di Windows gira meglio con Borland C++3.0.



Da oggi la programmazione professionale gira di più: Borland presenta le nuove versioni di C++. Finalmente, potete sfruttare i vantaggi della programmazione object orien-

ted non solamente generando applicazioni per Windows, ma lavorando direttamente all'intemo dell'ambiente Windows. Con Borland C++ fate quadrare il cerchio di

tutte le applicazioni più sofisticate e difficili sia in C che in C++, sia per DOS che per Windows. Siete equipaggiati per una programmazione a 360 gradi, assolutamente insuperabile grazie alla ottimizzazione globale, al superspecializzato ambiente di sviluppo Windows, ad una libreria che converte istantaneamente in Windows le applicazioni DOS. Senza contare, naturalmente, la struttura applicativa

ad oggetti.

dotazioni in più: le librerie Object Windows e Turbo Vision. È un taglio netto ai tempi di lavoro, che Borland C++ realizza dandovi delle interfacce utenti già pronte per passare nelle vostre apolicazioni. Ereditate automaticamente le finestre, le scroll

bar, il supporto del mouse e altro ancora. E ovviamente, la programmazione ad oggetti vi consente di creare un codice con un altissimo grado di riutilizzabilità e di estensibilità, con una manutenzione facilissima, perché le applicazioni sono costruite sulla hase di un codice perfettamente col-

Per chi programma professionalmente, sarà molto difficile fare a meno di Borland C++. Per chi invece vuole entrate ora nella programmazione object oriented in Windows, Borland ha preparate



il nuovo Turbo C++ per Windows, il si stema di sviluppo niù semplice e veloce per creare applicazioni C o C++ in Windows, Anche qui, interfacce uten-



te sià pronte grazie a Object Windows, nonché tool visivi che rendono la programmazione fluida anche per chi si affaccia a Windows per la prima

Insomma: ovunque voi siate nel mondo C++. Borland nuò farvi girare molto niù velocemente. Chiedete come e perché a: Borland, Centro Direzionale Milano Oltre - Palazzo Leonardo, Via Cassanese 224, 20090 Scerate (Milano), telefono

Ditemi di più	su Borland C+	+ c Turbo C++.
Nome		
Cognome		
Azienda		
Indirizzo		
Cap e città		
Telefono		
Litente di	200 E	Windows





Cittadini & Corsputer of Marrio Corproson-Grand Sisters of Music Communic Prove: Apple Manufach Powerflook 100 d Andres de Propo Preve: Tule or Atlanta

PD Software MS-DOS E natio HIV. 9000 of Photo Contacts Areiga Tah Fah Hunti d Danco Fersor Max. Macintosh choma '855 at Valor Dr Dio MCminreCAMPUS Software & University Naturations of Leaguette Concernity

194

FOR OCCAM Tasampa canowa (2)

Indice degli Inserzionisti

70

11, 12, 13

99, 333

Megasett sell. Via Frienda 12

Microdata System art. Via Provinciale, 45 19030 Romato Magra (SP)

Misroforum - 964 St. Clint Ave. West.

Migralink eril. Vin Luci Morandi. 29

Microster eri Vis Aldo Menazio, 15

Acce att - Via Michildrosio Cancult. 41

Asia predotti sri - Va Umora, 16/A, 42100 Reggo Emilia

Ateri Belle upg Vis Seller, 21

Avveue Corso Mazzini, 80

7, 6, 9, 10

Antsa SHD ass: Vin Oplano: 4 - 10137 Tonno All Computer sel - Vin Melts: 8 - 00198 Forms

MCE ed - Vin Capalline, 12 - 10144 Tonno

Medie Olek Vis Copera, 12 - 00182 Reme

64	BHS Information Corso Vittoria Colonia, 82 85030 Isrina INAI	Il cop , 3	Microsys Electronics srl. Vin P. Scrumo snc 06060 Sent Andrea delle Fiatre (PG)
4	Barland Italia ati Via Cossonese, 224 Palazzo Lecnando 20127 C Dr. Misno Olse 940	ineerto	Misce Raly Computer Supplies spe If grossie U D V 2-01 - 2006 Lacchardia (M)
14, 15, 51, 52		304	News1 sel - Via Mac Mahon, 75 - 20165 Milano
	56012 Fortacette (P1)	70	P.C.C Computer House sec - Vin Cashini, 283/a
117	CTD sps - Vis Pierronte, 7/F 40089 Zole Prodose (SCI)	84	CO175 Romi Personal Salfsendos - Vis Meters, 3
225	Computer Center - Via Force Armste. 280/3	04	CO182 Roma
220	20152 Misno	96	Pietro Rozzo - Pezze Serrarono Aselto 29490
234	Computer Time - Via Licona, 34		D0125 Borns
	35030 Sarmeota di Rubano (PD)	161	Pix Computer Service art - Via Francesco D Ovidi
250	Computerege art - Vis Guido Castelnuovo, 33-40		6c - 00137 Roma
177	Competers e aziende sel - Va C Missbello, 12	260	Power Computing art - Vie de le Balleon 90 (0121 Osta Lefe I-M)
1//	00190 Rome	76	Pro System and Vin Baldo degli Uzaldi, 90
44, 45	Data Automation ad - Milano Pion Strade 4, pai, A2 -	76	CO157 Rome
		20.21	
322	Deta Pool srif - Vo Di Casal Morena 19	22, 23, 24	Quette 32 sel - Via Giano della Belle, 31
	00043 Merens (WM)		E0125 Firenze
32, 33, 56	Detaster ani - Via Gucciardini, 29 50527 Prom (FI)	250	Ready Informatics and - Via Provinciale, 67 22008 Montrovals (CC)
28	Des Sistemi est - Strade Mettinez, 10 - 70125 Ren	153	Roma Ufficia
25	Dala Italia ari Largo Municipio, 2	100	S C R I IN and - Vin S Martino, 97
	39044 Eone (BZ)		08047 Setirenus (CA)
18, 17	Dell Computer Spe - Vis G. di Vittorio, 55 20090 Secreto (MI)	74	Sirealmondo sel - V la Bert Pichat, 2834 40127 Bologna
327	Digitron att. Vin Lucio Elio Seiena, 16 00174 Roma	26	Soft Teem art - Via Croce Rossa, 5 35/128 Padaug
244		27, 22, 41, 42	Settoom ani - Vio Zumpolio, 63/a
183	Easy Data: Vis Adolfo Omodoo 21/20		10145 Torino
	00179 Roma	110	Staver Computer app Visio Del Lavoro, 43
228	Essegi leformetica ari - Va Alberto Ascan, 172 02042 Roma	165	27100 Verpris Systems - Via Cesaré Batrati, 120/120
82	Eta Bata Correctors Center - Via S. Francesco, SO	360	SALTO Pice
**	\$7123 Lagro	34, 35, 61, 63	001001188
99	Europoftwere art - P. zm del Monastero, 15/b		
	10148 Torne	225	Technissedia ari - Via Carlo Percer, S
391	Evert sri - Vo Rosseta, 17 - 20145 Milano		00157 Rome
33, 31	Executive Service sas: Vis Savigno, 7 40141 Bologna	73	Tecnocomp ed - V in Rand: 102 - 48100 Revenue Tecnolef - Vivile della Repubblica, 250
54.55	FCH art - Vis L. Kossuth, 20/30 - 67127 Lwomo	61	000d0 S Mann delle Mola (RM)
	Finson ad - Vis P. Luci de Pelestena, 10	240	Talefon Market Italia ass: Vin Chin. 1
	20124 Mileno		38100 Trento
103	Fioppasia sel - Via Monte Nero, 15 - 20135 Milano	253	Teuco art - Via Flanda 15 - 29100 Processe
200	GI SIT Computer - Via Azeona Viaconti, 78 22053 Leona (CO)	97	Texas testrumenta Italia apa - V la della Sperza 60015 Ortadurato PM
40	Hitsahi Salas Italiane spe - V.a Ludovico di Bromo ili	H see.	Titan Corrector and Vis Rimembranca, 1º Travers
	- 20155 Milano	an one	84085 Merceto S. Severino (SA)
202	I.D.C - Vis.Ciox 112 - 80127 Napol	255	Top Division at - Vis XX Settembre, 44
79	Italeoft ari - Via Dotter Palazzolo eno		42024 Costelinevo Secto (REI
71	94011 Agrs (EN)	85, 87	Unibit apa - Vis di Torre Rigeta, II - 00131 Roma
77	Leser Tep: Via Teopivia, 54 - 20128 Mileno Logic see - Via Monaa, 31 - 20039 Varedo (Mil.	IV cop	Unidete ari - Vis Sen Derraso, 20 - 00165 Roma Uniola Nationa ari - Cross Coste 120
161	Lucky see - Vis Adios. 5 - 20135 Mileno		

VS Computer - Via Cosamo Consola, 3

UN COMPUTER DA 1 MB A L. 1.195.000^(**) E TUTTO QUESTO SOFTWARE INCLUSO NEL PREZZO!



ATARI STEXTRA.

UN COMPUTER GRAFICO POTENTE E FACILISSIMO DA USARE! UNA DOTAZIONE SOFTWARE MAI VISTA PRIMA 1 MB DI MEMORIA!

Se stay cercando il tuo primo compute verticence per i promissi 30 unos abbin-

orna è finza, oggi c'è ATARI ST' EX-ATARL STY EXTRA 2 state apposite

O La difficoltà di apprendimento. Con ATARI ST'EXTRA to la scook ♠ L'interfaccia grafica. ATARI ST interfaccia grafica potente e unustrva

@ La velocità di lavoro. Con ATA-O L'invecchiamento dell'hardware. Con ATARI ST' EXTRA te la rida

O La necessità di acquistare più ATARI ST EXTRA non ti obbles a

O La fatica visiva. Il morttor solvovosta di ATARI STI EXTRA si resala

@ I software incorporati, I nostri concorrent ti danno il computer settra TRA, invece, non devi spendere una liti servono. Te li diamo già noi inclusi



NESSUNO TI HA MAI DATO TANTO.



POP ART

CONTABILITA' PERSONALE

GEA BASIC 3.6

THESS SIMULATION

NORTH & SOUTH TEMPING MCK SON

SUPERBASE PERSONAL

TOTOCALCIO OPERA PERSONAL.

ASTROLOGIA *

HYPNOTIC LAND

RELIABING 2

HOCKEY PISTA









ATARI PC folio: L'UFFICIO IN TASCA!

L'incredibile computer tascabile che supera i limiti dei databank tradizionali per darti la vera compatibilità MS-DOS!

Leggi e confronta: · MEMORIA PREFERE, her 128 K expending a 500 Ki - books are 8 cube v 40 . FOOLID FLETTROWCO our la avera velta la cotenza e la finaziolita de fasti elettrond el resident and all a lorenthists on now resolutions of horse a ACFATA strategy of a COT or property distants: Compared LCCLS LCCC + SESTEMA OPERATING MISCOCK

numer talefonce o 2 500 indirect - INTERFACCIA TELEFONICA: per compone do 32 64-128 K. mado di espensario de 256 K, interfacto servici, interfacto - CALCOLATRICE con funzosi complete e l'Allesimo scalcola automatico - WIDEOSCRITTURA: If prima tescable the silide is possibility di scrivere lettere, relazione proper between the PREPARAGE ST & DO & Story & PESO: solo (SS) property ALMENTAZIONE 3 comode ple stilo, reperbit ovunque

L'ATARI PC folio E il PC folio

E il PC folio É IL REGALO IDEALE PER MANAGER, PROFESSIONISTI, ARCHITETTI, lo trovi qui: AWOCATI, MEDICI, GIOPINALISTI, INSEGNANTI, STILDAWTI

Cara Microlink, mi hai deluso!

Con queste parole inizia una lettera che un cliente ci ha inviato, e che all'inizio ci ha amareggiato, ma leggendola capirete perché l'abbiamo voluta pubblicare:



Special quotation CNR, centri di ricerca e di formazione professionale

Microsoft	Research 2 Spik line: Wed 4 Web 2	27 00 70 00 7 20 00 Recoloug his faul Fr-15 105
Particular per Ni-1-0-0, EA/2 Joseph San March 1	Product Pardware Strantase La Assa - Author La Assa - Author La Assa - Molece La Assa - Mol	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Department Dep	Committee of the commit	The second secon







Cresce in tutta Italia il successo di Computer Discount

Assistenza diretta, garanzia e servizio qualificato hanno consentito a Computer Discount di diventare un vero e proprio leader nel settore dell'informatica, grazie a ricerca continua, importazione di novità e prodotti tecnologicamente all'avanguardia:

Ethernet Cards per Novell

Controller High Speed Monitor alta risoluzione

Modem MNP5

Lap-Top Desk-Top Stampanti Entry Level Stampanti Professionali Plotter Digitizer

Tseng Card original
ler Buffer
MM Gruppi continutà
bili Barcode Reader
sk Dischatti

Dischi M.O. Riscrivibili Baro Hard Disk Disch Floppy Disk Mous

Note-Book

che potrete trovare sul nostro catalogo generale.



la catena italiana dell'informatica

PADOVA PALEHNO PARMA PINA PRATO ROMA TORINO VERONI















...E questo non è che uno dei vartavvi riservati a chi si rivolce dicettamente al produttore. Dell. che ner nelmo ha introdotto il concetto di "rapporto diretto" nel mendo del PC, non solo ti offre un'ampia gamma di prodotti di qualiti) elevatissima che sodifisia cassi tipo di esssenza, ma li configura come vuoi su mutallando anche il software e le periferobe che ha richiesto, e li collouda per 12 ore consecutive. Te li consegna entro 5 giorni dall'ordine e ti parantisce il supporto tronico gratuno "a vita". Settione eratturamente hai assistenza on-site entro 24 ore per I anno (estendibile s 5) e puoi anche richiedere la formula "valutazione prodotto" per 30 giorni.

ATO DI "RAPPORTO DIRETTO" NZI COME QUESTO D RIVENDITORE ...



THE SHOWN AND AND Proposonie utitalité a 20 MHz. Acchinemara Upgradalnia ESA Memora RAM da 4 x 46 MS Dischi fizz du 100 s 460 MB 5 units steered, 6 slot FISA ■ VGA integrate (1024×765 n.s.)

Meaning VGA 14" Colors

POWERLINE Server

POWERLINE Workstotion



Del System 40057, 40107. BOOKER HARRY - M MINT Meranya RAM da 4 a 126 MR. Thoogy du 31° o 525 It posts spores, 8 dos EZSA

LIGHTLINE



Modern/Pex unemo ■ Schermo LCD VGA Barrow NGC4 o NAME Pesor 2,9 Kg (Bursone inclu Dimension, 21x29x5 cm.

OF REAL PROPERTY.

deurtere ricevere Clofferta per il PC crediguesso come i Climbromestres sui namaggi del "Rapporte Decora Dell'

Coessolia HD	- Number LETTS	0	XIIII	33.	973	0.	Done Article
Diess Fino (MB)	40°	0	99	Ď.	700	0	450
Stat	3.ISA	0	181	7	4.D3A		
Tap: Baday: NB	6/126	0	890/792		138/131	а.	
Montar	H" Menect	8	IF Coloras	8	U" Colon on	0	

MITTENTE Separation and Computer Said - Valle of

on when your of PC cons



140 100 - CONNA 1 1 (CO) 711000 - CEN 10 - Booker 11 Molti General 23 Scotlack Law Worker, 2 vendono Editorate Object Googless solo programmi. doms Ning! per Nindows 3 Memori No d 2 6 Windows 2 Noi 125,000 - Meason No. 2 45.77 PM na 173 ses Windows 2 15 New Mission Or Author ook Exad 1 Wadows 2 ci prendiamo cura dei nostri clienti. ■ No d for Nord (NY % seduce)
 ■ No deefect 1 Oper Medica 3
 No deefect 3 1 BETCHN/Complians He leated Broker Took 7.9 pp. Wodows 3 215 000 - Symmetric Lucific Telephone 2 168 000 - Symmetric Lucific Telephone 2 168 000 - 27 White III Flori (anoment Figs 7 Giver Mindows 3) 205 000 - F89462 293 000 - EPAS2 Fu D/2 Fig. Lons, Minefrage, 3. has Gragon / Nichres 3 170 000 -100 LAWrest: 548 one 104 800 - Liferent Salvano, Windows S Legited Sconner 23 rampater 3 B raiSas sei Nindovs 2 196 800 hoton British 10 Latinos Saciones Partella

Avenue

Took Delcas 4-0

135,000 - CEAR 381 6 0 + Rowles 1 b

RICHIEDETE IL NOSTRO CATALOGO GRATUITO Programmi adginali e garontiti. Sentizia cilenti non stop, llict-izine telefanico gratuita Candizioni di venditic i prezzi sono da nitenensi IVA esclusa, franca

951732 - BBS 055 951594 conspare creatives a control distribution by a control for the control of the control o

QUOTHA32 SER

VINCENT Grande Slam Microsoft ToolSeek r ToolSeel Presi a descripcione sa proteti per Vacali BASC com sa Gestio Facci Upgrade Software Hemory Managers Hoven Scenner, Children Filmed Bosic e FRENZE - HELAND - ROMA PER SERVIRVI

Academy

Siamo stati i primi. I pionieri di "Academy & Research". Per primi, in Italia, abbiamo "Academy & Research" di Quotha32 risponde puntualmente alle richieste del mondo PC in ambito didattico e scientifico. Oggi abbiamo la scelta più completa di prodotti

NVISO IMPORTAN	(9) TE	SRC			Lotus	
1° WINDOWS PROGRAMMIN SEMINAR EDUCATION	- 11	China wide per Soom Susies South University November House South University South China South University South China South Chi	60 (0) 60 (0) 70 (0) 70 (0)	U	Studie Stanze Libri in di Miller Technic (dimensionalistico) il premiori della manner qui assiminato del tenero di Miller del parti di Libri Chimiqui il il primi ari di anno didebbo della signa proposi propi. Il il compo della di il propio di	ad kinu Dree n i bucompon nut tau by A minu atputos sints ofts a 5 i n s infrare de
Le adesion il seminino sono ruminolissio Qualtyti per acconjuntate tutti i suo clienti	4	Statistica-matematica	osterica bet		10s6 17:531 fellime Lose 12:523 ellime Lose Styndholy 27: ellime Lose Styndholy Styndhol ne eno	1 150 HID MID NO 1 250 HID 1 150 100
organizació un secondo grante di lavon il 20-m le 1992. A futi i ndivide il versi spedite l'invis p il germontabilito. Quatratió vi negraza e vi seg	er el-	MariCAD 2 Strivers puls reformation it	:88		WordPerfect	
SI'N 11 WINDOWS PROGRAMINA) SEMPLE EDUCATION	18	Of printing a 200000	4700 000		1 7 1 1 1 1 1 1	
7	5	(18 July Lip L 31000) MultiCAD 3 Oper Windows sale information 6 DB sinds cod L 300000 Statigliadium son Lamate sidney Stating on the Statigliadium page of promising	1 100 000 1 800 000 1 400 000	ě	For allerts attiseenth given ad faithat Parsec Unit Format annia asspirat kont i kinguista air part Pathior as privile su halle endoss de annia si part Orist CVFM der perir delle Wordferferi dessa as i centre di use. Le amplicar periodica de la post publicazza trela spendicore del privile postation.	
BORLAND CHES	ė	Wolfram Research	290 000		Wash-Next 1 to Wash-Next 5 to Wash-Next 5 to Wash-Next 6 to Wash-Next 6 to Market 1 to Wash-Next 6 to Market 1 to Market 6 to Wash-Next 6 to Market 6 to Market 6 to Proper Second ISSCOSE/MAKEN on use our	
	-		1 (01-600 1 743-600 1 743-600		Process angle is accommendant to per use yet. Student is Associated. RestProfess 5.1 is a uniq. RestProfess 5.2 is a uniq.	20 000 20 000 20 000
Other Suint ZS per History	1/2	Volterralies 20 per Windmay Mathematica 20 PC UNER	1 001 000 2 001 000 3 001 000		WORDSTAR	
And Committee of Particle Processes associate recognition of Committee of Sequence S	on lagal a da Zan a formati a 19 le	ASPENDENCE	"Vieterune poulaistis n D	U		tione from a redoct is our
Turbo Pressent in an in Priso. Turbo Prison Presidence il Sini II Prodi Turbo Prassilgio Prisonosi sa 10 Priso. Turbo Prassilgio Prisonosi sa 10 Presi Reviero Grunte II Priso. Canto Priso 20 al 10 Priso. Parelos 3 See 10 Priso. Parelos 3 See 10 Priso. Canto Prisonosi sa 10 Priso. Canto Prisonosi sa 10 Priso. Canto Prisonosi sa 10 Priso.	488 500 745 100 745 100 840 100 600 100 140 100 140 100	or Social Universit Crim & Reviews Formacons Chief Revision Volumes does a 10 am di decrett di data 11 indiana. Francisco III cidana. Francisco III cidana. Francisco III cidana. Francisco III cidana.	1 500 000 1 500 000 15 000	2	Mystifica 5.5 colored Wystifica 5.5 fel prop Wystifica 6.5 LN follows Wystifica 2002 5.6 fel prop Wystifica 2002 5.5 Memory Wystifica 2003 5.5 Memory Wystifica 2003 5.5 Memory Administration of the Color of the Co	100-00 100-00 1100:00 1100:00 1100:00 1100:00 1100:00
Oracle Species Commence of the Commence Species Commence of the Commence of the Commence Species of the Commence of the Commen		Rodgii Soprii divisi II diano hammon II braso	\$55,100 305,000		Norther 11 offers Norther 11 offers Norther 200 11 offers	360 000 360 000
Total Page 6 7 to	HT 060	ASYMETRIX			Intelligenza artificiale	
2 Total Place & Jim. Total Place Place Problems In III. Total Place Place Place Inc. Total Place Place Place Inc. Total Co		A construct the Code of Onemal educated and Form of the Policy of Onemal educated and Todoo 1 or for Special Code of Code o	x 450 add	O	Facultical Model for fourse or unreal Society Goods Common Log 81 Society Goods Common Log 91 MC Figures Rel MC Knowledge Not Pacing 3 threadles 2 Log A Front Sentone 2	3 800 900 760 300 3 800 900 3 900 300 2 100 300 7 00 300

Research sviluopato l'area education sull'intero territorio nazionale: dal 1987 la divisione education, fornendo in anteprima tutte le novità nel campo delle applicazioni avanzate per specializzati in area education. E in più il servizio Quotha32, Per questo siamo i primi.

Excellence odoff Hendware of Stude mid. 752 Novem ianal Poyceope iairPart Nobe In Monit - Patitinah Intel (NJ Mone - Peritoria Paus sactualnovamin'il per south et Shireted Reduce Publisher Cald Servic ple Windows (1-00K to 1877 00K Antique Publisher Cald Servic per Windows (1-0 cooper a public lobber of neight a Scrok di quillion article a public lobber Squarthera Liberistan solution indicate opia CORT of DERA decrease suitants sheemade a statenic depit upon rise anni della accele asperani. Products Street Co. Page 178 Page CORD, Gornalin 4.5 gigetki ja lielieso is 5 Aggiorinnensi belisne is: 3 per W letaro (alaro isi ger Mocrissi dalaro FOR Tests Company & T Blood Spendish & C Power Port per Macropin delane Power Port per Mindere Gelane Power Port per Windere Gelane Power 3 1 pages 530 300 795 100 Alled Strawns And por Wellerinsh Salare And per OS 2 PM datare And ser Windows 11 (2000) Quick C po Windows \$40.000 SELECT gebinologe Eurodoll Riccost Office per Hindows 1 255-000 Bullion Office Eurod & France Police) PC Nei Core 2 colono Sui Maura - Windows J colono 117 000









Chi guarda la bolletta?

ohe qualche vitime c'é state, me non legge MC, appure che, evendo identificato

Anche il pagiore di una aziendo che alla fine del 1989 noevette una bolletta di

dance di Videntei hanno ngayuso il 12 Applio dei 1991 una convuntorrana auditrana

queste persone non pagano la bolletta Violentel

Non so bane quale lacuna o scapostora del codica penale abbue sinora garantro

sapento), anche la rete dei telefonati non soffra di qualche probleme analogo a quelli

sare Assa Si





FATEVI I PROGRAMMI VOSTRI TOOLBOOK 1.5: IL GENERATORE DI APPLICAZIONI PER WINDOWS PARLA ITALIANO

CAMPLOLAPPLICAZIONE

ESEMPLOLAPPLICATIONS

SOFTWARE DISEPPORTO AD ACTUA PLOCETY thur "Nether of Technology recard componered are

TOOLBOOK SOFTWARE CONSTRUCTION SET FOR WINDOWS ASYMETRIX TOOLBOOK 1.5 COMPRENDE: if software in splane complex if automation size 200 events if aviago, on sonal Disease Division

menuals di sedi e di matalibitate instrume l'imitato per replication stand alons a in rela loçale, quatro lloscee CLL eseguiole per generore programmi di automotalispone contenute in un libral solity she consente di avere un i appunto delle i sonse e delle funzioni delle suno applicazioni

S CHRISTIAN Complete constructs a depende SCE e D.J. Comproves

MODALITÀ DI PAGAMENTO Journe le vice des inference. Di montenages content. Di content

Un elogio che... sembra una lamentela

a material suppose can be applied to all you be possible to the sold of the sold of the but of being the sold of the sold of the but of being the sold of the can a sold of the sold of the sold of the can a sold of the sold of the sold of the control of the sold of the sold of the control of the sold of sold sold of sold sold of sold of sold of sold of sold of sold sold sold of sold so

Ms deaders angualite anche l'Aten (bila

non inviate francobolli!

rezan con possition responsitione che introvazio al, salvitato constituata firmizio sia er sale militto prediziazio il er e sale militario prediziazio il edizioni triba in estrituzio edizioni triba in estrituzio edizioni triba in estrituzioni edizioni triba. Il estritunizioni di predizioni di edizioni di predizioni di edizioni di produzioni e di maniforma estriturazione i recolione, per cui intilateno dizioni e giotterreii esgualando licati.

commo in mis SEM 80% a misso of record from Afford Points and 60 gland.

La malar promotive in mission gland.

La malar promotive in mission that the mission of miss

ssede la precidente (Chlimus 1 69) re liammonto acquistiria, capture briogneri gene e «prezzo peno»? Grane per l'ospigalei Angelo Lubreri

endide belos, ma escularmente e vero cine è E coni ci sono, m tutti i aestoni. I sono e E coni ci sono, m tutti i aestoni. I sono e signito, o i più brivi e i miero binei. Dispinito di propio di propio di propio di protro di propio di propio di propio di proserio di maggiori e prosibile, dell'arte che il oriportimento diciarro coni di una vio per sei più possibile di soltano che il oriportimento di contro coni di una vio per sei più possibile costatoria nella di maggiori e costato di propio propio di to natisetto, a portando consequenze limite to ell'appadeo. È quasto può sociodere se e o acquesta de un firstraverdole pursono che de un abro es se il fruthermotor abtuale è per una votra provvesto di frutta di quanta sociores. Nel care ofer comprese, populamenta tritti.

bable è per una volte provento di richia qualità socioletti compresso commente lui an compilere i la competinate e il seriale an compilere i la competinate e il seriale apposante sono più unocessimo, e il seriale responsante sono più unocessimo, e il versi oi qualifi chi lo segovata vuole oriseno di seriale i la fisognatio il molgostato, il solita in proviscoto e, cio che e grave, i di con sutra quali che ne consegui in samo non se sesso and efficiaziare i roccossi gua con sutra quali che ne consegui in samo di la in stancorra è proprio possata. Via decipi di compiese sin fissi, veri nu po e spesi un seriore o presento, cassa di decipi di compiese sin fissi, veri nu po e spesi un seriore o meglio, uso che e seriore di compiese e seriore e e seriore di compiese e e seriore di compiese e e seriore e e seriore di compiese e e seriore e e seriore e e seriore di compiese e e seriore e e

a trave un activira o, meglio, usa che i qualii accisione si rivete un somitati im geri perché ha la felbare o chiesa qualio di appara fermiuma. Pro dieni albus che l'acquiranse ricingi su un altre computer (clarico per l'Asa quandi), al in quanto una positione che i quanto con quanto de conservato appune che di recevizione.

mo Acti simi ad eithe in un nagoza di perin e stiligate in cose migiane è suando.

Massatiracci in cose migiane accidente

Massatiracci in cose migiane accidente

Massatiracci in cose del super Lui

braine de microlesi ad allatira degla successor

braine de microlesi ad allatira degla successor

braine de microlesi ad allatira

Ma non si può estadacen, ma personi la

stessia PEG che esista si cilente che no

la penar rello stessio modo e che in sisripe

a possibilità del perte a rheno glazialimini esi

para codicta del perte persono glazialimi esi

para codicta del perte persono esi

para codicta del persono del p

stessa FPE che estata un clerrer che ni nitrigio de la fini a ori regione al regione al fini del a oli che i indicente avente fine al 11 del a ori regione catale difference al regione al fini del proportione per i responsa di advantata que di attale più per i al regione al directo del proportione del propositione più per i controlle del propositione del

o Registration of the State St







MCmlorocomputer SOFTWARE pasce della volottà di continuare a romeno Pubblico Dominio o Sharrware nel più completo modo

tivi, grafica e produttività

to dei programmi di Pubi



OF	ĪΝ	AR	Ε	
esidam.	Scott 6	Miles of	iner	11110

Desidero acquatico i numeri di MiCmicrocomputer SOFTWARE - 3 programma PD Shareveste MS-DOS (con manufer in taliano al prezzo di L. 19.500 cui secuno geses poetiti inclue) di segoglio indiciti. MORREMONDURY SOFTWARE N: TOTALE L Nome e Coanome

CARIONI

Tereforo...

Per l'ordinazione inviere l'imparto ja mazzo assugno, ole o vieglie postele) elle. Technimedia ori, Via Carlo Perrier 9, 60157 Roma

RAIMA" PowerCell[™]

Il foglio elettronico in sorgente C

Potenza! Integrate la tecnologia del fuglio elettratico nelle vestre applications! Interfacciate il foglio elettroraco al vostro Create un vostro foglio elettronico

distribuibile si vestri clienti revalty free! Supporta ✓ Tuto i visivo sresadibes: mandard compreso. Taxu compatibit con I pul comem fogli: ✓ Prince WKS, WKI, DRF, ASCII.

Vantarei Can II spring persons. PowerCell 6 engiungero funzioni per espendero cerationistiche - per risparmiare masio la db VISTA'III

Database Management System ora anche per MS Windows! Il nit valoco DBMS a tecnologie mira disposibile su racro, crini e resisfracte ces-

può disporre della potente interfaccia grafics di Microsoft Windows Velocità a ✓ Courses delle transacions ✓ Recovery automatico / Imaginal referenciale suspension

SQL Relationale one Query, Report a Favor Someouta MS Visual Basic e Teofbook

Despendel til del codes sorgeste C Sistemi operativi: MS Windows MS-DOS, OS/2, VMS, UNIX, BSD. ONO StnOS, XENIX, MAC, Possibilité di

porting. Via Croce Rossa, 5

Soft Team S.r.l. Tel. 049-82.91.385 Fax 099-82,91,296

lettera su di loro, o magan che se le son relle maners pur efforce possible si m-

Le Aren ha levoeto molto, in Italia per

Pippo e gli incompetenti

PITTO e a puelt come lui. Chi è PITTO! È

allo trentana den vesst ohe pur non sopen-

Neuralmenta il povoro dingente in crede perohé c'è il logo PIPPO!

Sous il linguaggio un po' ciudo dell'ulti-

ocompuler

Les M-morate di M-, que lum les stadiata exploratmens per vaneo incontro in modo pratico sel conomico alle esigenze di coloro che desiderano vedere trattati in manissa più estesa ed approionatta alcuni degli engomenti che menoli-mento compasiono stulla pagina di McDristrocomputer.

microcomputel. Ile Monografie periodicamente ranno affrontati i temi di le e professionale, con Il neces-rio approfendimento e l'ampio spiro che sulle pagine della rivista

ndo possibile, a seconda dei a, le Monogrefie verranno

nografie mentenendo i prezzi a ili popolari. In pratica le onografie avranno i vantagg mmati di una rivista e di un libro

sonza gli svantaggi di nessuno de La prime uscita delle Monografio è ca prime cacha della Sopre comprende un dedicata alla OOP e comprende un libro ed une videocassetta. Nel video Phil Khirn, fondatore e presi-dente della Boriand, illustra in modo elementaro i concesti di base della OOP senza tuttavia entrare nel dettantin delle tecniche né delle



Descero acquistare OOP La programmazione degli anni '90 al prezzo di L. 24,590 spesa costali voluna.

MONEY CONTRACTOR AND MONOGRAFIE O to _____ TOTALE I

Indexzo ... CARICHA

Per l'ordinazione syvare l'importo (a mazzo assegno, o/c o vagita postale) alla Technimedia art. Via Carlo Perner 9, 00157 Roma



SHARP Compiters

WYSE

LOCATECH

LASERMASTER

GRAPHTEC Vantamo enni di esperanza nei settor CAD e DTP in strette MICROTEK

Panasonic 4 6 1 stura dei no affezionatissimi

checture tutto hole

Terme potete trovere sempre © Stampanti Laser:

1800 ountil F to A3 O' Plotters

E Manitares F to All (enghs Postscrut)

to Scenners: F.to A4 (de SCO e 8400 punt) Lettori di Testo ICFI

© Stazioni CAD a DTP complete instellezioni personalizzata e

Consi di Addestremento per i migliori software DTP e CAD property in Ma. Sarte FF CarelDraws

rit PageMakers F AutoCAD:

vections 11 in balance Application of Clatings Been



D'altra parte 4 lagon che chi deve spe-

meglio di sosgliere quello dhe dosta di me-

Se invoce il consigliare è in grado di con-soliare, il problema moliora, salvo ner il fat-

une soluzione adaguata magan irona della Ma sulle base di fatti o con la consece Not if MCmorecomputer dediano die i

gik suppede chi he commoress e leggere

MCmicrocomputer n. 114 - gannaio 1992

via Savigno, 7 tal. 051-6232030 fiv 051-8030008

Carle

via E. Fermi, 4 Castel S. Pietro Terme tel. 051-943500 fex 051-943794



Segnalare i pirati

computer. Oggi fecci il propriettratore el negano ny deveno del peno, ny regele

software radies at appropriate transfer mi fels; die la logge, di fetto, non punice Vorse reconstant use worths the mich neove in forme, eagendo it helds, ad un negopo vicino a case ma. Era sabiso pomenggo Le scene che m si presenti de resert the disk to copy. Afters, incurresno. nels!), in delle viste sul bencone, il program-

Vor awere pro volce detro che ed intre-

Caratteristiche comuni a tutti i modelli SC: Cabinet MiniDesk, con clock display e serratura Mbytes di RAM 1 Hard Disk da 42 Mbytes form.

Drive do 1.44 Mbytes 3°56 Seriali RS232, I Parallela Centronics

Super-VGA 800x600, 16 bits compatibile Hercules, CGA, EGA, VGA

SC 25/40L. 1.019.000 microproc: 80286, clock 20 MHz (26 LM)

SC 92/40L. 1.729.000 micropros. 80486SX, clock 20 MHz (92 LA)

SC 150/40L. 2.115.000 microproc 80486, clock 33 MHz (150 LM) SC 253/40L. 2.530,000

microproc 80486, clock 50 MHz (253 LM) SCE 180/40L. 2.524.000

microproc. 80486, clock 33 MHz (180 LM) 256 K Cache Monitor 1024 459 000

14" risoluzione 1024v768 ed inferiori, colori infiniti dot rutch 0.28, compatibili anche ET4000.32.000 colora

UP-GRADE per i modelli SC:

81.000 Espansione + 1 MbyteL. Drive da 1.2 Mbytes 5"1/4......L. 112 000 Upgrade a 90 MbytesL. 173 000 Upgrade a 130 MbytesL. 328,000 Ungrade Scheda Video UV10 L. 85.000 Trident 1024x768x256 colori (1 Mbote)

Upgrade Scheda Video UV32......L. 218 Trident 1024x768x256 colori (32.000 colori in 800x600)

A Belegna, in via Savigno n. 7 tel 051-8232030 (4 lin ric out 1 40v DS1.6939DD6

Telefonatori nac altre configurazione

I prezzi sono da intendensi esclusi IVA 19% Spedizione e na. carico,

MCmicrocomputer n. 114 - georgeo 1992

Per permi costi colco l'occasione per reli-

ra dannegga tutti, è vers, anche i consu-

MCmicrocomputer Softwere Ci completentario con voi per l'appar a

Researche molto in precisione, revizzara

LISTA DEI DIVENIMINIO DIZONA "DATASTAR" AUSSANDSIA/Sectors Virgil Polit (6-

EAST Ennept Salemi Vig R Colobrics SOLOGNA E.G. Emilione Grofico - Vio

CAMPORASSO (Catolae Via Roma, 31 tel 0874/717467 - Biocio CASSISTA Demo Office - Vin Droom 3 CATANZARO: Il Punto HI-FI - Vio - Marino DI Nocera Termese FIESNZE: New Computer Service - Vio

Deall Align 2x-1st 055/2478341 - Abel Key VinCord Leopolop 40-tel 0551 Information - Viole V Veneto 80 tel C674/583363 - Proto FORGIA: Computer Tecnion - Vir.

Sistemi per l'Ufficio - Via Gramadi, 143 - tel 0582/671453 - Sannicandra GENOVA: Studio E.D.S. - Vin De LIVOENO: G. P. Elethonics - Viole Ito-MATERA EL SS - Vio Luciono, 5 - tel GR35/224434 Triogeton MODENA, togic Data - Via Emilia fat

NAPOU: Inout Serv. Informat - Vio A. Chiefer 161 081/7012089 - D. M. C. Computers - Vin G. Revinteri, 1 - sel 081/8302126 - Cardillo - Accodemia PERIGIA C.P.S. Information Violente

PSA Memorinformatica ViaTogiati PSION & C. Womelica-VigPoligosi puler - Via Pordenone, 22 - tei. 0432/ POTENZA Databank - Vio F Baracco.

RAGUSA Corrorder Office Vin A ROMA 2M Elethorago - Vig Britannia. SASSASI Top One - Vio Don Minzoni

SAVONA Poolo Casella - Via Croce TORNO: Blex - Vio Certolo, 14 - tel 011/53690-G.N.S-CompDurpDeal TRENTO: Tecnorys - Via Lavisotto, 8 -



IN PORTS



OME SURICONOSCE UN AFFIDABILISSIMO COMPUTER?

- la compatibilita della SCHEDA MADRE e della SCHEDA VIDEO

SONO COMPERS I SOCIARYTI SICULUI. School Mafer. Fingg Dak Drive 1,64 MB. Tastom Jakans, Mire Terre, Cowinfler 2 Hild 2 Fdd a peric, 2 Seruh + 1 paralida 1 Carse

PC DATASTAR MED SIX SENSE (LANSMARK & SESSION) v. PC DATASTAS SISSES SAME (LANSMARK BIRGASSIC) AND BUSINESS? HAND SHADOW BAM, LIN EMS 40 MEMOR PETERING DAYS CATTORING

PC DATASTAS SINDX SWIFT (LANDMARK 600 SINH);
SUCCESSION SAME SWIFT SWIFT SWIFT SWATCH SAME LINESMA 40 MEMORY FETCHING DORK CATCHING, OPS COPROCESSORS 1, 1 177 pop PC DATASTAR DREDX 609Hb (LANDMARK 0.99 64NHz) SHE CHACKE REP THER AND RAN EXP. MINE SHADOW RAW, LIN-ENG AD MEMBER FETCHING DISK CATCHING OPE COMPACED FORE

PC DATASYAR 4965X SENIE (LANDMARK 8/9) ISBN B. PC DATASTAR 486DX 2001D (LANDMARK 5:00 (2001DL) 120K EXP 206 BAN 4918 EXP HAX 1693 SHADOW BAN MEDIORY

ORA PER COMPLETARE LA CONFIGURAZIONE E SUFFICIENTE AUGUNICERE BOLD: LA SCHERA VIDEO, IL MONITOR E IL DIFOT RIGGIDO UN ESEMPSO PU DATASTAR INDICADMILE NAS CONTROLLAMONE & BASE L. 1 172 800

DOTALE DYA ESCULDIA

284SX20 HDD 40 MB



2 SKRIALI I PARALLELA MONTON ESTRANO COLLEGABLE

SCHEDA REZER Intelligenti 0.35 S1 05KHz STORY OF STREET 575.000 DPT 0,31 15-380Mr 2,861600 CADCAM werkstates Expend Mrs. 16 Mil-con 1 Mil-RAM L. 225 Co.

CERTIFICATI NOVELL ERROR FREE I PREZZI SONO IVA ESCLUSA 195





Via Guicciardani, 29 - Pento - Tel 0574-38465/7 - Fax 0574-38068 Negoni a Finenze in Via Filiago Comidou 19/9 resso a Geneva in Via De Gospen 1/10 - Tel. 010 108574 HIR I PRINCE PARTS STACKING PROPERCIES FTC. CONSESSABLE OF EXTING PAGING

1421*

di telefono per raggiunger MC-link da tutta Italia.

Monnk

meso di qualsiasi altro s stema professionale. Per collegamesto non serre u terratinale dedirato; has un modern per trasferi uel vostru personal con puter tutto il mondo di Mi link.

private a simulate dispositione una lifelibos per la scambio di testi proglammi immegni, disepiti figli del dello ci aquitta artico por la deribio conquientare di quales simili finanti di secondi possivi primeri inferio di simili di peri simili colo di la simili di peri simili dello di la significati di periodi di la significazione di la significazione

MC-Ink 8 uns pubblications Technimed Forns via Carlo Perner R, leil 08 41 90000 (r o Reg. Tribunals di Romain' 0401

Address 4 fabri bátés en sintenas, ed 1 appendin pócesar efficies ando cur undel propio da es a codicificir ademas o 100 de propio da esta codicificir ademas o 100 de propio en esta a propio vilugote institudo de ejecto e portesiones o podes contino actuación reagonizaren de informante situación en en especia. Pore la sejem qual de contra de paralletimiento, i sociar a finantia a sente a disposición el meglo del sobrese di púbbico domina. Poteta especiación conferense selemadore pubbliche e





Cowlin MC-Hole Cho core to

AC lek offer is possibilità si scandiure informazioni con altre

Lambarda haftana di tuffar dia diversi hoi di comauter si limpunosi

parterna intervativo, mazzo è collaborazione e è informazione.

Dealerana press formale con é ventre comunitos surpremente. roduced popularing authors during deposted sexta your

sovrappinezo

I everyaum che insueste su MC loir everiane de roude alle to a strain a debuglación una discretirazione (S. Carro MC Indi)

serve la Mañou sastena struttementa reprodu al mitarra a sidata o differts. C sa Invios di un missappo idilifo misse un

Omer essibre melias di messaccine in tuto il mondo. Solo in

Con I "superchaf" of MC-felr powers contailmore, conversary in

palegge la risenzalezza del vostro deliggo con la conference (servits, the sol stess) popre stitule a proteggers con una Gil acquieti per covispondenza

solivare d MCmicrocomputer

Perché conviene abbonarsi

recepha la vies a l'opridigil più interespanti

Lità i programmi di pubblica domnia e sharevere la marbox la Habox ed if superchat, bulls germorage nell pressa, l'infor pre-

Provedenant - MC-leb non-services between techniques and an

Come of ragglunge MC-Hot

modalità di accesso è reservita aci albonazi che sociame di parture a musera crefix di prodeti il possio di reconssi barrila solo halifornia meneralari il seledo è el sem contra il carco di assalto de MC-link, che provvede a naddobstaria monolimento

Tramete lisses a conceptal charmente shannorde I codo basas

Symile - concurrence Melanio draft phiamands I numer DE 41 EDGED PRO UNIONITA de 1000 A 5000, parameiro 6.No.

Cosp serve

per utilizzare MC-link

seriale un progressos à conspicazione e un modern. NC-614 do col vostro personal computer activia basierre de ISC-Lrix.

Come el si abbona a MC-lini un bit di sitto Chamete il numero (36) 4180443 per veltora commisse the 200 is 2400 box, gooding increase (30) 41 80560 be

arrivere a 9800 bps. Sceplete le voce nº 6 del mens e prosequita. Per chi non rissede a Roma, sotarro la prima chamete dovrà

La richierza di abbonamento venit evassa delle seo viana abbonati

MC-link

MI:-liuk

Nella Naws di questo si narla di-

Adobe: Software Development Kit a ATM in OS/2 yers, 2

4D Draw da Softinova ner 4th Dimension

Nasce NeXT Italia



Manusia relation
L 1.099.000 + IVA
L 1.599.000 + IVA
L 2.390.000 + IVA
L 2.390.000 + IVA
L 2.390.000 + IVA
L 3.390.000 + IVA
L 3.390.000 + IVA

Aldus Personal Press

a Aldus ha reso deponible Aldus Personal Press 1.0 per Apple Mecintosh Si tratta di un versiole, potenzi e sopran tatto fecia strumento per la scrimura a

Info.

In

ne di una minore precision inti delle misure. Sono dispirii di controllo Catane per mperi peri di tasto all'insantizzone, righelli e guide to tare la composizione, spizimento e nduspine che si e mento e nduspine che si e

SON à 2005.

Gi strarrele per le correpcisione della pagna comprendine pagna comprendine pagna comprendine pagna comprendine pagna comprendine pagna se la cimita e aivistri per orinari la gibba a poesanna gi dismenti norinario di table e gina solivano per il nofimentamina di coggetti disami settindo la trasco costificami commenta per il riferiamente di qui oggetti investo fine il 7 proditi per glocoli appositionento di commenti della coggettia.

enh deja oggeta Sampra per ob dhe conquime In compo zone ciella pagina è poesibile definire far an samolard esi a piecesa fino a 100 x 501 un com possibilità di creasi rapagnini si ul odonne con visualizzazione dalla papra filancicia, guide criteristia a grapta criteri la visibile per facilitare i posizionamento la visibile per facilitare i posizionamento

I document realização con Personal Peass no non hismo limitizações riguardem à numirio de de pages es non quales legates els opero sul disco ad alla quantita di memora disponible, I concatenamento del testo per ferio socrires se que pegna 4 di 100 58 aprotocorres se que pegna 4 di 100 58 apro-

and indications, talk inducates to a retail a painter of parties are reactive and a second parties at a
large and a
large and
large an

Princip possibilità sono present soche per col dei reguerda la gestione dei colore pa milli fissi di creazioni dai documento dei ni quella soccessiva di attrargia. Principali di considera dei regiona di attrargia di considera di colori scati di 8 millioni con l'altrargia possibilità di atternama aspenimiente gil 3 colori scati attrargia di considera mandata dipoline attrargia di considera mandata di di resimitari sinandata in mazzioni per sistipata l'ignificolori e non nel colori orintagioni peri l'ignificolori e non nel colori orintagioni peri l'ignificolori e non nel colori orintagioni di resimitari sinandata a mazzioni per sisti-

colle di grigo.

Ultrano cardinariothe consistant nativologiale di casse nuovo obtento di ultra no con foquese a Audit Create, mala pose di di create diversi di di trans collesi di di create diversi di di trans, collesi di di create diversi di di trans, collesi di di un consistanti di un consistanti di un consistanti di un colori rele periodi di biologiale di un opporto selli di il di colori periodi di di proceditari di propositi di di transcripto, con con colori relevi di un colori relevi di un colori relevi di un colori relevi di un colori di un colori relevi di un colori di un colori di un colori di un colori di un condizioni di un condizion

owe non a despote strenger (La configuration of the La configuration morning inchests di i dus Personel Plass al compone di un App Macrinath a personel more delle Plus dossi di System 6 00 auccesses di raccomanda di System 6 00 auccesses di raccomanda di System 6 00, umiti disco del 800 Köyre hard delle almeno 1 Mbyte di memora Abhad un montan a coloni se ili nacessaria visualizzazione di immogni a coloni.





Lo 40 e 30 mb al costo di un 2 Ouesta è aposibile reggie a Streke

l'anico programma in grada di co

completamente in maniera trasporente l'Il Disk radderminada cost la camarit Compatibile con tatti i nacchetti, con tutte i

sioni McDos, compress la 5.0, ce eli Windows 3.0 etc.,

> Master Notebook 386/33 Con 80386/33 CACRE · 2 Mb countbile a 8 Mb · Hard Dick 80 Mb (160 Mb con Sta · Momtor VGA 649s480 · Seriale + Parellela

T. 3 990 000 one Stacker

Con 89286/12 1Mb espandibile a 4Mb Drive 1 M Mb Hard Disk 20 Mb (40Mb o Monitor VGA 640x480

2 Serioli A Parallelo . 1.990,000 con Stacker

L., 2.189,000

Cpu 80386/28 SX 1 1Mh consedibile a 1Mh Drive L44 Mb

Serial + Paralicia

on 80786-70 SX I Mh esonadblie a 5 Mh Drive 1,44 Mb Hard Disk 60 Mb (120 Mb con Monitor VGA 640x480 2 Seriali + Parallela

. 2.890,000

ter Notebook 386/SX60

Teleservice Italia: tecnologia e know-how le strategie vincenti

I quinto ierro di attivizio. Talia americo la la distributario el Progrisco di possocio più pro promo indiconte el prosposi di possocio più pro promo indiconte di data i di una di una

di accurati in infraliabilità Mile di seginitati si fille concrensione di serrizi liuguatasi impligiata più el giordia con internati bipotatasi impligiata di cini di ristata di cara di cara di distributa di cara di

Archivingions office restimecials

office mellimicionic
Comprede tatlo col che si poo gastro si
vinalegolare- con sistemi otto catalogipose di documenti di activio di qualsiasi ficensia e contrarato – prosposti, vistali, lettesi, documenti catalogi, consolio firme, perite topogniche, catagognis diasgen tecnici cinci il presi di noi belittiche ichiche giamandia substanziali.

strades belofonches

Il asserna Afri pos espletars due particolari foraccer operative III Activación non
assista dell'assistante, in ou i locariante non
estarios dell'assistante, in ou i locariante non
estarios positivos, in ou i locariante non
estarios positivos con consistente dell'assistante
estarios positivos con consistente dell'assistante
estarios non esportamento copiarios un conplacamiento con alto documente, ladicare esta nicesplacamiento con alto documente
estarios dell'assistante
estarios dell'assis

Former of annihilator

Curato sisteme pelapseo della sociatà calana SHS conociata dalla ART, è n grado si acquisse immagni stacche e dine insche, de sebocamon (MS-SMS) o talecamera, che vengono conventati de se-

grale analogos in segnale digitale e tale presentate e video pranolmer lampo neal. C'immagne vene per del programma applicativo che la trai condo le segente tipothe del caso e matte in un dischage personalizzaportato dei un satema otico di archi e... Il recontro immediato del l'imme.

delle proteine

Cacaline esempio

Remonendo nel qui costo settere cancono, poposo o si chime ad attendere languimente la notació di un susagno, di une noverala banciere, di un contratto di mestro e la non samparo, in fiscocope in del caso di archivo et los os samparo, in fiscocope in del caso di archivo etico l'arcpurato di apparallo en checció e di decumento, in portio viscone e ser messio, il portio viscone di tetra la cua en constante portioni del contra di fiscola e la campa comissio del cienza, el efficiale nel la campa comissio del cienza.

After straignost groppinale à l'actives per delle consistalité et de lairne attenle, dave le necessal de recaperare o cenlore delle ner en linear instanzame di execution de fluida à delle colorazioni et ambiento, quello medico-aminina, che e mellaco uni vesto cerapa di applicazio e ni putto quello trendire di applicazio en putto quello tecnotte di rediccipazio di dispresibile fernidazione congettite, escoto dispresibile fernidazione congettite, escodiografia. Esc. nigeliologie, nivii che sit-

Teleservice: I primi pessi

La produzione in proposi di schemini più 18 dei 18

storie afficio aveillo e gestione dicurrentale per tratació principionamia i perspessioni debessio di quassi amora o il mentri, non il sebessio di quassi amora o il mentri, non il persona del timo deconociato in eventes ai soli di mentre avvisa la Sociata la opera notati o il mentre avvisa la Sociata la opera notati o il mentre avvisa la Sociata de giundo produzio di mentre avvisa la Sociata de predictori del mentre avvisa la Sociata del consociato del relationamento del consociatorio del cons

partia alla più ampia disminificiazione per poter poddell'ami solumno la regiona dell'ulficio attraverso i poporo sottivare e i prisanzia scopiazioni. Alla desconta si natifia sui fondacene, è sano chiamina Albria (sibali lam, lessolla in l'accordina e Commerce, di lamanza Associazionii, Memorio CO C. e in Franci Standard loggi Albradil chia si e contramata di seno soliti il esperimente di seno

Novità nel mondo degli Accessori!

Pocket VGA to PAL Edsun CEG Graphics Kit allena d two Pc of Telephone!



VGA lawers con limit diffusiproperty pers, automoriosi. Slide . Procede dissensions

RESOLUTIONE 320x200 4 Col Collembile WGA DB-15 • 640v200 16 Col Usone RCA PAL Contentors 640x480 16 Col. 370v200 256 Col.

A sole I .. 300 000

Finalmente la ternologia CEG anche nell'industria



Grafica stansitosa con una normale schedu VGA da 512K ol Mb

750,000 colors contemporates mente sulto schermo! Tarrette di carti edicamente una definimone perfetta / Sempleo

becker on the Deises our Wandson M Letter M Autocad M A sole I. 79 000

Vostro Hard Disk?

Vga 32,000 Colori

640x480 256 Col.

Windows TV a 32 000 Colori?

800x600 x 32.768 Culor



correctible on Sie Syreato TARGA Complete di tatte i driver, rangiumor una w/1 c 900 v 600 x 12 764 C 4cc Wordperfect 14 5.1 1280×1024×64 Colors

A sole L., 259,000 · Wandows IM 2 () Scanner 44 256 Colori

in quarto il supporto grafico è a 24 bit. Incluso anche software

Stacker Raddonpiate la capacità del



Lavora velocomente da risultare trasparente, radioperando la caraciti-Non c'è nemmeno biscono di riformattere. Stacker 756 supposable con

facilità anche su Hard Disk con dati pre-existents. Compatibile conquals no versione DOST c Windows Tot 3.0. Indispensibile per chianoue abbio problemi di spario, su Hard Disk e per i (Version: Software) L. 199.000

Organia Bardenio I., 299,000

Scanner Handy Color

formato A4 dalle prestazione professionali. La sua carattenstica principale e di essere computibile HP™ Scanlet Plas™ , infatti ili direttumente con seriore HPCs. Finon 256 levells di orosio a 300 dei (In Modo Moroccom) e a 256 Colori (in mode Color) significa peter ottenere ammuzata praticamente identiche all'organiste. Anche a video il esaltato è sormendente

Lo Scan Color Physis, June scanner

A sole I. 1.290.000

A4 Color** AC-4096 it un recovo modello di handy scanner che permette di lavorate con intragini dalle dimensioni da 64 a 216 mm con sorprendente realismo e facilità (256 levelle de gregio reale) Grazio alla functione Merge is pub offences scorsions sino ad un formato

A4.Inches al pecchetto oftre al software di editina grafico arche un database analico (Prova MC n. 112 Novembre 91'). Scarsacee formati ColorgyTM, .Pcx. .Tit

A sole I., 690,000

SOFTCOM: srl - Via Zumaglia, 63/A - 10145 TORINO - Tel: 011/77.111.77 (8 linee r.n.) - Fax 011/77.113.33 Filiale Liquria: Via Dalmazia, 103 - 17031 ALRENGA (SAVONA) - Tel. 0182/335.399 (r.a.) - Fax 0182/335.409

Grand Prix Impact Vision 24 Ls PS Bologna e la GVP USA copana

un concorno las gli utanti della schrafe port Vision 24. Per persocipani losposa linvare sila di entra di 10 misso 1992, un finissio di entra il 10 misso 1992, un finissio di entra misso di 10 perso al misso di mayori manore 30 opposis al misso di silazione nella materina oberità quella silazione nella materina oberità puesti silazione prevenza a RO sil sisseme si in di dissi possibili della piera silazione entra silazione dell'assissione entra silazione entra entra silazione entra silaz

come del tastere.

Tata i l'impossemento inserti in un indi
tope dhe san presentato in occasione di in
inferzione promisconini di di statio e di
sana similari a sutti i participamo al discorA mandiscable giudano della 156 il migtimato siasi premistato con inni scheda inni y sponi 24 o l'inquiviriente in prodetti GVP.

De consono informationi a sunti taleleni.

Fin-Tel: banca dati Videotel

plenca da parta da professionesta del sessione, 1 penno sperma telemissico per appara sola penno sperma telemissico per appara solescengi per morcesta il semisso creato della PARI falla in collosiziazione ces lo Soudio C.

L'Ougest «Genvio per il sissimpi è invisto si colori penno que della significazione della porta della significazione della significazione di la sessio presidenti di colori di penno di cia sessioni professione della colori di colori penno qualificazione della colori di della della colori di colori di poppia «122» di colori di colori di poppia «122» di colori di colori di colori di colori di colori di poppia «122» di colori di colori di colori di colori di colori di di colori di di colori di colori di di colori di colori di di colori di di colori di co

E noche possible creare une bise dei diretamente dell'inche interessate di diquispo di beri non al momento esistenti nell'ardivino, il subsi siviene compliente apparene situate on la quali l'alente specifice i berechedieste, creindo in questo modo un un hisporo dizio biseni disposibili per il accienti di

elación dirigi timo displander per la sicilaria listanza o ela púbblica Il servizio e legociolos gla origi si 24, 7 gio il servizio e legociolos gla origi si 24, 7 gio il a optimizioni, si se il videnzali che via sine accesso via trepo E presenta siche un sei portegoridanza na l'iscenza e il cesti, refini in nociazio disestrando per los comettos di portegoridanza na l'iscenza e i cesti, refini e di notose pubblicanza, avvestimento, sei paralacioni, deservo di hanciorettena e quariziano posso essere di intanzione a di procioni.

II rilancio di Compaq con i cloni 486 AMD e Windows NT

Martine i namon produtto de voto che la magnatione il farini ottorieritii divivo che internationali divivo di seria di constituti di seria di constituti di

potes, afuneta la possibile fornessa si-10M, di acquare come cilente la Carriping Compiter obe intarto guarde con estitento interessa a rissono e gli prilippi di Windows Nil Secondo di sessimanile «IntoWord» la Gil Intol (Sessimanile) di solorazione di gli Intol (Ses S. 3.3, de Si MPLo otto alla

la decidación sorbiologica se si succios n la econda porte dels socias Probóbilo si infolita a familita forma del la ARO di men a la familita de la Compación del la Compación Computer Corp. Cale portentesrebbs silfinataria di microprocessor di entre proportesamente nel messato di del ARO con un'inmediata dose di orediciale.

Chalemente la fonti Compaq repon-Bolitamente la fonti Compaq repon-

dano che stianno valutando l'offerta AMD, dedinendo percó agni commento sulla possible formaza Diagrando la stissas fonte dia il recenta accordo intercogo si ai sillià e la linei come facore determinante nella scella

to accordo inferiorgo tra la lam e la mercomo fictora disteminante nolla scetta della Compagi di industria nella propia produziona i dispi 256 dei evenualmente i 456 della AMD La Compagi non può permecersi di sare a guerdare per quattro mesi ITBM ofer intredutar una suesa transforsa di

motosphologieni indicato del finitio propositio del la compagnia ha seguito nell'indicato del compagnia ha seguito nell'indicato del con 308, secondo forte vicine alla secolati La ARIO mattrela a fuccio i propi obtettiva a poco a poco prima piartiri del riprazi compagniativo per poi passane a constanenche fecnologiche aggiurativo, como la visioni del la Per lami un esempio il prezzo degli Inteli. Per lami un esempio il prezzo degli Inteli.

A parte gli immanoshili inno co marris un fista certo è che colloqui lovoro tra le AMD e la Compae pri gli insussi simeno un meso prima di nne dello gestorio di massi con l'assi menato con l'annusco do resultat fin menato con l'annusco do resultat fin pera peramiente si periodia. 70 m

si futtini si paria con tuttini è una frise buona per rutte le cossissimi e che qualismi, se to manigiar pronuncia ma nel caso stella Compas-AMO, con lo è così lin restità la Compas ha service esnobbero: l'industria di chip ed instare a pertana dopo carca dua envi di slenco e un qualcossi di più che un servi-

pilos sistem per dare Plosando da microprocession al si Seria del Constanti circa di Wi-doo famina, politicata circa di Wi-doo famina, politica di Plosa di Plosa di Plosa di natali non si sistemi a microprocessi el sono aporto upusi. Vindore IVI, il assi non operativo microprocessi 20 St. dol ser menero di Plosa di Plosa di Plosa di per microprocessi di Plosa di Plosa di ser menero di Plosa di Plosa di ser menero di Plosa di Plosa di si materia, il momenta, non la sila siatemi, al promenta, non lo gemete materia a puello di coloritto.

Dunque molte vico le suppositioni per un possibile riamo della Comissa, megen tramme un accordo con la OTC. La saconda sersible interassila a sinvigesi un'attenza sinvergosi siui chi questo di frecco la secone persona questo di frecco la secone persona computer dell'oliminato mentino produce con il propini metho portecto. Civieta, ha stretto un'allessas commissale con il Aggire per il resoloto calatorio a a li Aggire per il resoloto calatorio a a li

Poet Unique sembre improbable un'allerate nei portabli, che portarebbe ad una possible fine con l'olerate Oliveti, mis più une stratogia balla a miglicime il la poeticion nei grandi assami o server, e che vade la DEC in un momento di sasi la Compale praticimente fuon e cominque al assahlo.

ASTER 19 MODEM per tutte le esigenze! Auto-dial, Auto-answer, compatibili HavesTM



Discovery 1200P - Service Probert \$5232 - Bell 103/212A - 300, 1200 hes Allen Bowller SV Discovery 2400P Discovery 2400PM - Version 2000 MNDON

+ 300, 1290, 2400, \$300 hes - MNFT Classe 5 - Secreta Assertan Discovery 2400AM

• Ferren \$5332

 Bell H9/212A · CCTT V.21 V.22 V.23/w + 300, 1200, 240@ws. Searce Assesser Sedanar Sens Footiles Discovere 24004 · Versions 2400 Videous

Discovery 2400HM - Intern 988232 - Bell 189/212A - MNPTY Classo S - 393, 1200, 2400 hos - COM 1-2-3-4 Discovery 2400VM · Venione 2400 Videonal





MoFay2496 PF MoFee 2496OF + Bell 103/212A • EXTIT V 21, V.22, V 22mg + 303, 1204, 3400 hou + CUM 1-2-3-4 · Blaf Son BM N XT/AT r Softway Send-DeatDeat Discovery 2400V

sen NA' Data Telk, Baccas, Cross Talk, SmartCosta II, Carbon Copp, Sysphony, Hodes, Rosson, Telor, Mezz, ProCosta, etc.

SOFTCOM srt - Via Zumaglia, 63/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (8 linee r.a.) - Fax 011/77.113.33 Filiale Liquria: Via Dalmezia, 103 - 17031 ALBENGA (SAVONA) - Tel. 0182/555,399 (r.a.) - Fax 0182/555.409

COMPAC MA CANON Stemparh EX 1050 5 archi 136 rol. 220 mg DESERBED 1864/200 mod 60 Letter 1 257 con Scootato L. DOUBLE DOWN A THIRD OF FOR S. HOSOMI LOSTO 24 arch 80 rol 225 ros 360 do 100 4 Tactions, UTA of socials of nared of more sa-Learne L 1054 000 Scantista L 630,000 (con) 1000 00 Secretary 2389 220 LO1070 24 agh; 135 cgl .225 cgs.380 dg; DESKPRO 386/20 mod. 60 Lates L. 1962 000 Separato L. \$10,000

BOSSESS 20MHz-2MBRart FD3.5-HD80MB Tagtera-VDA of sensio of paral of mouse Telephone Control of Complete 1 2 665 665

DESERBED 386/35m med 136 DOSESTAND SHOULD FOR SANDERS

Tanners, VTA-9 of specials of provided mounts I have I district September 5 5544 550 DESKER O 486/16m mod 60

BOSSON LIENTE AMERICA FOR E-HOSOMB Tastiera-VCA-2 of serials-of parti-of mount Latro L. \$185.000 Scenneto L. 5.484.500 DANDER OF SHAPE AND DAY FOR SAID 120WB

Tenters, VCA-2 of serials of neral-if mouse Lance Literature Services L. 6.836.010 DESKPRO 486/33m mod. 340 ROADE/CAME IS AMERICAN FIRST SAFETAME

Laborat Atlantano Opendote I 10 005 CEO DESCRIPTION OF THE WAY STO GOADE STANDARD CONTRACTOR SANDATONE Tennera, VDA-2 of sensious paralust mouse

Lance | Oversom Schoolste L 16 683 720

LTE med. 20 85089/10MHz-640KBRam-FD3,5-HD90MB Tastera-LCD CGA-vf servic-vf parallola Learn Lastron Scottain I 1809-500

LTE 386/20 mod. 60 BD386 sv 20MH z-2MBRam-FD3.5-HD60MB Tashera-LCD VDA (finer affineral stimpuse 100m | 1541000 Scentstp L 4451460

LTE 366/25 mod. 84 BOSMsx/20MH2-2MRFRett-FD3.5-HD34MB Tasticra-LCD VGA at ser -st paral-st mouse Learn L. 7 (20:00) Scorneto L. 4770.400 SI T 3864/20 med 110

003854v20MHz-2MBB ws-EDG 5-ED 120MB Tissnera LCD VGA steer of next strenuse area L. 7 Seption: Septimin L. 5.325.530

T-CHETTO - 24 and 450 mil 300 mil 300 fin Letter Lawrence Secretaria | 864,000 LOUIS 24 arts 156 red 300 res 360 day

Later L 1742 000 Scoretato L. 1,044,000 23%

9 anhi.00-corl .150-cor Scorteto L. 284 999 9 artis 135 cm 150 cms

Latro Secretary L. 608,300 1.0400 24 aph 80 col : 150 cos Leane L SSECON Scorttrio L. 423,500

35% 000,00 14", 1094y768 (), DotPloh 0.25 Laure I Common Senerate I 950 000 16" 1024/788 (w), DayPern 0.99 Latro L. 2 STORES Septists L. 1625 000

94Wii 20" 1290x1224 (n.) DetPitch 0.31 Liene L. 6800000 Sepresto L. 3,120,000 TIGAN 10" 1980 V1004 (VA DWDWN 0.50) Latre L 1850000 Scoresto L 2,372,500 TWON 2011250V1004 (NO DWPARK 0.51

Latro L. 6 250 000 Scentato L. 4 127.500 Access 23% EPL 4100 Laser 300/600 dpt, tec RIT, 6 ppre, 512 KB

Ram, emu EPSON: HP LaserJot Latro L. 1790-000 Scortute L. 1,370,600

35% GT 6000-PC Piano fisso A4, 300 dp. 256 levels di anglio. 250 mins if senale if panticle Lancel Amnown Secretary, 2,437,500

GT (006-Mac (Come some at SCS) per Atelia Macretrate. Later | 4 NO. COL Secretate L. 2,795,000

Laser 300/900 dpi CAPSL 4 ppr. 51293 Ram.

I store | 2 Septiment | 1 Septiment | 1 Septiment | LRP-6 muck III aser 300 600 day CARSI, Brown 1 5MB Barn

Foots englabel interes of serveto a maralista 4500 | 3 655 000 Separation | 2 450 460

85 cescene - 900cce - 550c/900cc - word 1984 Laborat Liver Connectato | ETA 260

HT-330 136 col - 300 cos - 360x360 doi - error - 55M Later L. 1501.000 Sepretato L. 1 000.700

Stampante Portatile BJ-10e 80 cologog (89 con : 560x360 co : per 4 1344 Laborat Witcom Generated #69.360

18%

NoteBook T-1000 LE

ROYBALLOWHY: IMRRIAN FOR 5 HOSSING. Toethera-LCD ATAT-int sensin-st passifela. Lenna L. 2270 000 Scontinto L. 1,861,600 T-10005545 DO-200/12MHz-1MD Bars-ED2 S-MDAMID

Tastera I CD WSE/II sanale of earstale lates 1 250 mm Scootstell 2,533,600 T-20005X/40 BOSBBBB 15MHz 1MBRam-FD3.5-HD46MB Tapbera-LCD VGA-VI senale-v1 parallela Lenne L. 4700100 Scorneto L. 3,854,000

T-11006 V 665 BOSBBALTONNIA SWEETING FD3.5-HD60MB

Listen L. Sattleton Scoonede L. 4.895.400 T-44005Xe/60 B0486s x 75MHz-2MBRam-FD3.5-HD60MB Tastera-LCDo Plasma VGA vitseralo vitgorali (4704) 6:00:000 Separate 1, 6:542.000

 I oveza sono respett NA 18% Englusa. Speckgroni in Companyone in sidu Italia.

Data Automation at



| harm | 6.750.000 | Separate | 1.237.500 NOTEBOOK 1129-NX-963 20380W 20NHA IMERION FOR SHOWING Tastera-LCD VGA-17 seralie/s peraliels Later to the state of the state

ACCUPATION OF THE PARTY OF THE Testing CO VOA il sociale il servicie

person 1 2000 000 Separation L 2,535,000 NOTEROOK 3868-963

800A6ex 20VHz-2W8Ram FD3 5-HD90W8 ---- 4 200 200 Scottsto I 2 765 000

Research RP | VO 1965 V (10 ONOGEN-INVASIA-SURED-IN-EINE OF LITURAS Tactions, SVGA of exercis (nearbold terrorise

Morrant Windows 1.0 Italiano Leron 1 2 100 000 Separato 1 2 400 800 BRAVO 486/25

ROUBE/25MHz-2MRRam-FD3-5-HD80MB Tastiera SVGA «12sanal» (garaliola (mouse Labral, 5.700 too Spontato L. 4.275.000

EXEC 3664/20 ROWNIA SOMEL SMERAY, FOR 5 HOSOMS Tastera LCD VDA iT serelo if parefola Lunnel, 3 too ton Scortato L 2,992,500 EXEC 386(x/20) BOXBOOK FOR THE PARTY FOR SHOREME

man service September 3 367 500 EXEC Moveds BOSSER SEMILE AMERICA FOR A HORSME

Testura, I CD VDA if seriolo if paralista Later L. 5 000 con Sensitivo L. 4.492.500 PTO 24 anh 135 mt 300 ms 350 do Latina L. 1,370 000 Scorrato L. 365 400

Latro L. 140,000 Scortato L. 100,000 DOO. 24 mg/s, 136 col , 400 con, colom-

Intro L 2170 300 Scottato L 1142 400

Lossy 200 cts. Soory SMR Barn, ProffSored Adono st senale norallela e AnnieTalk Lance L 2 500 202 Scontato L 2.552.000

ColorMate 300dpx 1-3ppm 4M8 Ram, PossSorior Adobe. Pantono, if senale, parafiola o AppleTalk I seed to the tree Secretary 1 7 550 000

2.6 MC 800v600 (v. Dov6tore 0.21 Lateral Miscon Scottsto I 844 450 WG 15" 1034v768 () DyrPare () 29

Latro 1 1225 DO Scontato L. 682 000 4FG 15", 1024x768 (nr), Doshack 0.28 Letro L. 1 800 201 Segretario L. 1,360,000

WHERE SELECTOR WILLIAM S-VGA 800 (\$00x600) 16 bit - 256 Kill RAM - 16 Colon

Lierne L. 179 con Scoretato L. 122,400 S-VGA 1024 (1024)/7681 TSENG ET4000 - 1 M8 RAM - 256 Colory Lerro L. 400 000 Separtato L. 288,000

ENTER THE 1025 (1004/200) THE SAN LOSS AND A SERVICE OF THE SE Large L. Concrete Separation L. LOSS 500 INFO SGX 1280 (1280+1004) Ti 34020/32 M-lx: 766K CRam a 1.3M VRam

Labra L. A etc con Scortato L. 3.952.900

HD195MB Testers WA 2decrate disprail d moune-COS-Monter Colors SVGA 14" Latina L. 5 (27 dec. Scordato L. 3.835.900 VECTRA 486/XYT

COS Mining Colors State 14" Bar-eas Latina Line sections - Secondado I - 51 692 000

Deck let 500 240 cms 200 dos 84 Lancel, Litting Separate L. 281,600 Desk Jet 500s: 240 cm; 200 dn A4 criore Letime L. 1 712 000 Scontato L. 1,157,000 167 rps 80 cpl .cdore Sconteto I 1 193 003 Paint let XI. format #1/A4 minor

| street | 2005 mm | Scondato | 2 297 200 Laure for III P. Laser 300 600 day lon RET Anom IMARiam Foots scalabili interne, ill secele e parallela

Lennel. 2 550 000 Scontato L. 1,785,000 LoserJet III Long WORKShip has BET Brown that Dam. Fants scalably interner of sprints a narefula | som | 3 700 000 Scontaro | 2 590 000

ColorPro 8 perces A4, acc 1.20 Labour L. 2 800 000 Scortsto L. 1.400.000 8 penns, A4/A3, acc 6o Latine L. 5 800 000 Sognitato L. 4.193.000

Scanner Score Test 11to Propor Spore Ad. 350 project Letre L 3 000 000 Scontato L. 2,520,000

Milano . Roma . Lugano 20199 ASSAGO (MI) Contro Discrengie Milerelios - Palesto A/2 Tel (02) 89 20 18 70 (r.e.) Fay (02) 89 20 07 20 00152 ROMA Via Franceson Catel, 48 scala D Tel: (06) 53 85 20 - 53 87 85 Fax (06) 53 87 85

Per informazioni commerciali (h. 8:00-21:00) T Milano (0337) 29:06:64 T Rona (0337) 74:42:64

Mac News

DSP a baseo costo

Special Innovation Inc. di Sensi Clara
ISM offe un rusco prosessori di segnale
ad alta velocità si in Malas Certi, destinazio
al applicacioni insulmenda è a simispo di regispato del Softmarie
i un artificiali di seriori si di calcinizza
i applicacioni di discretini si ulti calcinizza
per spotenzioni COP a lassico costo e salvi
adentia a una sende a seriori di discreti alla
scienzia a una sende a seriori di Corto di
adentia a una sende a seriori di Corto di

and all and come institutions an eventure decivals are superficient between COP process to dominate and expense COP process to dominate and expense of the control of the c

2000 in custimo Nolyse di RAAI continua on confirma con il reconsolo condicione il VICOS Notice il care sono di PROSOSI Profice Caccine Operating Revisire il visione il care sono di PROSOSI Notice Caccine Operating Revisire il visione il care con continua continua di Profita di Profita

OLE per Macintosh

un leif di priliggio Meti ser il nuo stettori potto. Dioperi, cherge une l'invaloration in perdo un novou peste nel compo dello in perdo un novou peste nel compo dello in minimo monolium. Oil à siste sin-lope come una foccina pir resistant diversi liui poggetta all injento di una spolicazione. Ci programma si desegno dell'inzero di un programma si desegno dell'inzero di in sito cerema sill'inzero di un seggioro in sito cerema sill'inzero di un seggioro unimenzo, l'otene puo eccodere ul un tendozo, a un programma di un programa no di consenso si una risistenza giorica, in di consenso il una risistenza giorica. Non a tratta, parà di uno decisión neser il fusion commerciale di DLE desi dallo deponibilità degli sincippi autoritaria allo sistendari DLE. Per ovi di convenienza DLE sara deponibili bilinenza pera arbanne Windon el Microsoft, di è alsoluzzata è suppi justifi di Adul Coro, Lettu, Microg Jasta di Adul Coro, Lettu, Microg

A proposito dell'evoluzione delle macchine della serie II

II 80/19. II and the part of t

chip på esistent i Piop Teorelogia ISM.
PER opunits rigilarda i Irvahussen del System 7, a petit di geni leves che si soli esistente participatione del System 7, a petit di geni leves che si soli esistente i guesto hallo s'electi e crisciali esistente provinciamo o in remissa alcori più resolvente di multicalorgi reale i esistente ggiuno esistente di multicalorgi reale i esistente ggiuno controli e di controli e di multipatione di solutioni multipatione di controli e propriori membra a li-

el en models di protocolori miembro a li o processa e il dispressioni si produci di processa e il dispressioni si produci di se di processa di soli di processa di proc

interopticative ALUX, ambiente che Apple destina idealninte a postosharsi su petiaforire server i wordproup, evolvera parafolamente a siemi. 7 ALUX 4.0 besaro su kemel Poter Opeli 9 OSFI I/Opel Software Founda-

OSF finalizatio a DCE (Distributed Computing Environment) is a statem operative Pink, di Salingere, gui environment, invalizacional Footocimia (Salingere, gui environmenta), invalizacional Footocimia (Salingere) (La rusola applica accea permetrale, gli antisparacio di cressi belance e indistinare in mancrea pipola applica applica applica applica applicatione autorità finalizatione autorità finalizatione antisparacio applicatione autorità finalizatione aut

acce (fold) speech is extracted and through a constitution of the constitution of the

Nuove stampanti nel futuro Apple

Audit had Color in the Color in

and computer that is plated to computer that is plated on the control of the cont

rmarvanno le sobre AppleTafic e senale Tulle le porte airemno sinvultaneairrente attise. La rucea stampanne usestà il già noto motare Canon LX, do il pagine par minata, modificano con l'adozione di un nuovo chip 85-207 septia.

Le sampante si portà, nella fecca di propa gai essateria sia la Personal Lacelleviniri. 15 e le pu cossose il e il gi lissa cossediria, come standasti di teri e 2 Mayre di resressa PAM, appridose a 4 e, ovenimento, selà compositato o ne forei Tric Type e Type 1 di Dasi disponiri di un assentro pertaggiorio ridorio, di 70 Topi, montre quello

TokaMac: 68040 per SE/30,

LC, Ital e Ital

La Fasion Data System, che produce
achede ecceleratrici per Macintosh cui
1968, ha appunto due rucon figh alla par rucreosa feriglia la TokaMao e la Toka
Mac Sx.

1900, he appurte de race le ple ple per Mont de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya d

Rendering 3D «facile»

Also Besselch, di Teronio, ha ennuncialo isockaga 500°CD4, che doviebbe nordere di Superio in 30 a il norderring «facile come innois à stato il lavoro di creare linee in due triversiali».

Dil cospo non indifferenze di ben 1965 di Sanghetta usa la nuovo asonosi di desgrio

Orderados nos redificarsos da ben 1864 de 201 depos nos redificaciones da los 1866 de 201 depos nos recipios de la companio de redificaciones de la companio de la companio de predista contello di companio se una superriora en no diminanto Comina suputario con en de diminanto Comina suputario la companio del companio de predistra del companio de companio del companio del consultar del companio del porte del companio del porte del companio del porte del companio del proposito proposito del propos .

morphism. La significa verso la completa telema maleria é talle che edistritura e compressa 1004, une misma 30 Luna gormena 30 contrato de necessima condeciona. E Da mate, che aperrada all'Aceste de cases curso composta de un nemero demol curso soline, acetr a tima é diagnostima moltre una ampsi and disconsista incluire una ampsi and disconsista incluire una ampsi con la contrata del mismo de consistante. Com la composita del mismo del maleria del del disconsista moltre una ampsi con del mismo del mismo

Singree not implicable del medierro, altra contratte del receivo de possibilità di creare l'excessioni sono si possibilità di creare l'exces di cheque pià prote, de puny di durramono, di maracità, di ossis e testidate l'assis, estimate una ethicare cistia estata l'archivata i più oppera ascondo qualitare puri di vivolta di populari ascondo qualitare puri di ovorque per del proceivo del montrare del processioni del montrare del processioni del montrare del processioni del montrare del 230 noi dell'approprie la possibilità messa a ci-

Windmitt: paghi uno prendi 10.000

is, in proce France, se sets o le negoto de la session in Social de la casación de la casación in Social de la casación del casación de la casación del la casación del casación de la casación de la casación de la casación del la casación de

Modo: sede a Milano

Il 12 doembre u si e stata visupula lano una musva sede diperativo dove no occentrata sutra e attivato di mi communicazion, quelle di vendita suo addestivarente indirezzante ai clevini di nordi occidentale. In occisione dell'apertura delle deressa, Danseo Guerrae, preminativa lecia di Adde ha commentativa.

rass. Daniel Guerne, imministrative de legisla d'Modo he convencio entre i suitra del ano ficale 1980/1981 i desarras e stato di 189 mianti, supercar de 21% espetto e qual delle score ame L'aperturi delle fielle di Mineo, articipa ai la deceme di Ottorce Basego he l'abertiva di consolidare i reportu con gii CM e di

to area manager the seguratero i conce see an di personal computer in Lambardi Permorte e Ligare Contestasimento all'abnuncio della rapisede, sono città ornancia seche nuovi pi cotto nella area dei destripp publishing. Chi contrasta che secono problema.

une une li spiriti i internezionale di liudi. Il improva della programa di programano, mi improva della programa di programa di per l'Il improva della programa di programa di per gratan distanza di il piacaggi, il ano controlo di programa di controlo di programa di dotto i softenzio di consiste di crasso poliminato in consiste di crasso poliminato di consiste di crasso poliminato di programa di Maccaldari poppose «cicaria i), ademo, crassona di programa di programa di relevanta di programa di relevanta di programa di relevanta di proche di consistenzioni di proche di consistenzioni di del presenza di controlo di del programa di proche di controlo di del programa di proche proche

er la prainforme Workborn get ist qualtechniques handlight of a livrine handlight of prainformer in the handlight of prainformer interfaced at least of the handlight of th

20 un procherto CAD per le propetta e l'amissi pasmeteno induziosi e prope che hanno recossoli di Tuyle di fatto di propertance e sealini pasmesno in ducciosti, troppo dell'immediatezza del safacci di propettati più difujo coma elettranci e propettati di elaborazioni 560.

Quest'ultimo e un'estantione al System 7

Con Husky il calcolatore diventa nelmare Lustre del runon Husby PCH (Case)

modern an drive esterno, carticos di rare.

A Moren corri per pon vedenti oroznizzati dell'Italia



Ispezioni dei produttori di software contro la pirateria

LA GENERAZIONE DIGITALE

CAD-CAM MONITOR HITACHI "SERIE CM"

seal on utili is procedución Cod-Cirio, arche tridinen sistual. Printelli per d'IDP a color. Progettal con actasional friendi per d'IDP a color. Progettal con actasore l'acceptant d'acceptantizanti della consessiona re digitale. Sono I Cod-Cirio Montelle Haudio "sière Colif-Dodd di microprocoscop per a colorido a la monetal castera di 30 modi grate, prese al perinten controla de potta dell'amengia de ad un avancio al sissone di come com dismina del lacco "Dyname Focus" (dei chimizza la messa a lacco dell'imparame acceptanti acceptanti la messa a lacco dell'imparame acceptanti acceptanti

ne tridimenicon soluscono un sicuro punto di riterimento anche per l'utenza ciù protesticonia

> il design ergonomico, i comensi frontali per un accesso immortato e di facile uso, in efficaci soluzioni antirifenso adottate, il bassicalmo campo magnetico ed elettrostatico e la possibilità di utilizzare le nuove schede grafiche. "Silviar lora" i lant dia vivolta di reconsistore dell'im-

agine), sono solo alcuni dei vantagoji offerti dai nuovi oritor Hitzchi della generazione digitalo.



CM 2167

• 21" (20/) Flat & Square Black Motion
• 30 78 Kifz, leng, crist.
• 50 120 kir, leng, crist.
• 50 120 kir, leng, crist.
• 50 120 kir, leng, crist.



Hitachi Sales Italiana S.p.A.

magine del peszo meccarico qui riprodotto, direttamente intografato dallo echermo in risclusione 3500x1200 punti

se cope non autorizate di programmi sviluprari de alcune delle società adrereri si grapo RSA he cui Alka, Andodek, Lehia, Microsofti WosePerfect, Centrali Point e Symarate in bassi a coi le satte case procitifrici di software hamo avviduo uni causa per viditato e de dell'i di autore, tattiava la per viditato e de dell'i di autore, tattiava la

social sel gruppo Mawvel Farren inge "Concernos selector per la signa della Brasilhad Siren." In solono procisione che da possibili resisione in solono procisione che del possibili selector in solono procisione che della selector selector in solono procisione che solono che portiri selectori selectori di procisione che solono compressa della selectori di gradini procisione che tita che innole i chapero cella sociali si beno rottori in signa previa pri in rivi en por la riviada i filesimento. Cisio e distando si accuraggia ricono del anno sociali si demo soprate en interesso informa di demo soprate en interesso della della

Other alls BSA, the trains as action mondale is deter degli antiquence et achieves, regglementanis de Copyright Design & Stones Art. 6
del 1989 opera enclasivemente sal strittoro bettermore, orbitalis la PAST (Moderation Against 19
Software Theft) the accougle other 150 all social to cut, i settle meetin della BSA.

3M sponsor del Museo d'Arte Sandro Pertini

s 23 novembre ultima scorso, è siste maugran, Palazio delle Logge i Museo d'Aria mar, Palazio delle Logge i Museo d'Aria Sandro Perinn, elle presenza del Presidente delle Repubblica, Francesco Cospigo, del Passidenze delle Cemere on Nide lotti e del

Lin malazzone del Muraeo, cuerte della Sociale per si nei Aco del Dipotracione Pernisiana di Milano, a diserto contratto que il segrito Perina in a Materia del Comune di Sivinta, a strata inseria possibile spose all'inrianziano di Sivinta, a strata inseria possibile spose all'intravivo) del Sivinto 200 della signa il segli SIN.

Il Miseo di contratto della signa il segli SIN.

Il Miseo di contratto della signa di segli SIN.

Il Miseo di Contratto della signa di Sivinta di S

Errata corrige

Nella precedente puntata di WIN & TIPS sileno incorsi in alcuri errori di stempe, titili de compromettere le corrette esecuzione dei suggesmenti proposti

 1. Il betch per selvare in un'apposite directory di backup (ad esempio CIMMINAN) i file di configurazione di Windows, è il seguente CORY INI CIMMINAN CORY INI CIMMINAN CORY INI DI CIMMINAN CORY INI DI CIMMINAN

Olivetti: nuove strategie di mercato e un Risc per ACE Vere le stant stratorio congunutali e constitue difficola sei mercato informat

oggetive difficults sell mercelo informat se nazionale che estero. Il Olivero ha i passo un puno di norganizzazione aseno che, deminiando il numero delle sussidi e concertiando le strutture di comunitande ad usa migliori atministrazione della sona tranda ad usa migliori atministrazione della sona tranda del usa migliori atministrazione della prese.
Cadasa della nuova struttura che protesi vita del 15 cennesio 1932 i a la fossioni.

us delle rucces stratture che pose dell' 5 gennes (102, a le figure del ce la Amministratore Designo i la planoptat, che controllara si giarra la tre nacce direcces strategoles delle la Diseasone Gennale Giperanotes e Diseasone Colonia di resolta dell' sono dell' sono della diseasone Calvivial Diseasone Pubblica à l'impati ce i la Diseasone Pubblica à l'impati ce i la Diseasone Pubblica Ammini altri di bia e il a commessa che i lattici di bia e il a commessa che i plattato il finitto della diseasone con plattato il processo di consenso con plattato di consenso con plattato di processo di con plattato di consenso di con plattato di con plattato di con plattato di consenso di con plattato di

detti e un gen di affat par sel 1990 u il minardo di senira La fornitaci comprende passeni company, min e mi libedi (dali il nea CRES SOLI) por la minizzono e assistini ETOS (fività di Vindata (sistemendo). Celcodo) perfecto e di estropi con programo il casso, lattori di carte impretiche e attinpriti. (1/10) gelino di ei regiota solitivi, peri il carte perio di ei regiota solitivi, necessità della Vicolvorita. Sasteri ami socio più sili in rasiliari dali (CSA) in Europa socio più sili in rasiliari dali (CSA). In Europa

e in fails, preso la Standa, la Coop e IA.

Il processore R A000 dels MEPS è il curculos presi paradorna RBC che dece all'insiero del consisto ACT del addessoro avvorico, ano de soci promeso in ell'insiero del ACE, la servunciano che per la fine del 1931 arrano protesi. Si attinosi hassia su il 4000, perfettamente l'anticonieri sotto MT Windelse de Decessor SCO il sistemi sinenco a disposizione della Software l'apiache ell'andicassori militra il arrandorne il proche ell'andicassori militra il arrandorne il pro-

Corso di formazione professionale per esperti di marketing di telematica e informatica

and a blooded resources a firm and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and a second and a second

could make approve at expert score in the devision applies to derived the devision applies to derived the devision applies to derived the devision applies to devivage the dereyor of the general IRQ, versions of the make to the consistence of the production of the make to the consistence of the tops in the make to the consistence of the top of the corrector. Per utaking internation is persistence of the consistence of the conmitted that the consistence of the conmitted that the consistence of the conmitted that the contraction of the contraction of



Ultrapiatto, disegno elegante, cuore potente, Cybermate Notebook oc-

cupa pochissimo spazio e pesa 2,7 Kg. Grazie ad un'alta integrazione ottenuta con nuovi circuiti elettronici, è stato nossibile intiobare l'alimentatore / caricabatterie all'interno dell'apparecchio e migliorare. di conseguenza, la trasportabilità e la praticità d'uso. Il diseano esclusivo, l'alta performance, la portabilità e l'espandibilità fan-

no di Cobernate una marchina unica È una scelta distributiva CDC SnA, ner darvi il mestio di quanto peri si possa ottenere dalla più avanzata incernerizzazione elettronica.



356-SX 20 MHz con Hard Disk 60 MB Lit. 2.980.000* 386-SX 25 MHz con Hard Disk 60 MB Lit, 3.280.000*



COLUMN STREET, Fax 92/3210 4422 Fax 06/5271 816



In variatione axec e S

La Uniter presente due rucer models di notelorità computer, intravele evolusione del precedenze models NSI 200, demonrares NSI 200 axec e NSISO S. Fuses di un econorio CEVI con la Acer, il maggier produttere se warrese di himbiente e accusare complete di elibilitatione. Il 1200 exec ha la demonrare con Il models NSI 200 exec ha la demonrare con

cell processor SWEXX Cell Pregents at Oxida 2 M More as created an energy consistence of the contract processor of the con

500 e 500 porn e possibilità de vassimizza-La discassioni dei rivertinose e consentiscioni profesioni dei protegio in transversi sensicioni profesioni dei profesioni dei proper moternio VSA essimi di con una realizzaper moternio VSA essimi di con una realizzaper moternio VSA essimi di con una realizzado di esponerio CA, usativente al 2001. Transversi per moternio dei propolitaria e variantità dei dispresi politaria e variantità dei dispresi productiva promoternio in modernio modoli productiva di controli in modernio modoli vensi dispresi di controli di contressi dispresi di productiva di conressi dispresi di concessi dispresi di concessi di condicato di concessi di condicato di condicato di concessi di concessi di concessi di condi condicato di concessi di condi concessi di concessi di condi condi concessi di concessi di concessi di condi condi condi condi condi concessi di concessi di concessi di concessi di condi condi concessi di concessi di concessi di concessi di concessi di con-cessi di concessi di concessi di con-cessi di con-cessi di concessi di con-cessi di concessi di con-cessi di

second di dies cre.
Estimate del en ruper modelli per le lies or
exessenche consecteo l'unitazionne di appositivi personi el armineta positi alla sia siagiasi di Marcosoft Windows secon insuranzeusali in serme di prestateori.
In secondo di sia di 20 Myro per presono el di
100 di 20 di 20 Myro per presono el di
100 di 20 di 20 Myro per presono el model di 20 di 20 mete.
In secondo di 20 Myro per presono el morte del di 20 Myro per presono el morte del 20 Myro per presono elemente de



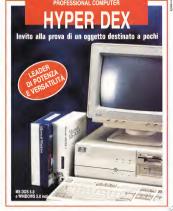
ScanWizard: riconoscimento Intelligente del caratteri

MIS callests, per il concronivate di sui ten basses si solicità insulvate i la pui accussi la si dei è ritalitariori la pui accussi di sui dei è ritalitariori la pui accussi di sulla si sulla si sulla si sulla si di sulla si sulla si sulla si sulla si si sono signorifere eta. 20 mili soni di noi corpo di di 20 alento si pui politicore e che di organità di basso qualità Accesso di per la sistasi si rettale di di missioni di sirei. El ri giordo di relegazione i la firmi per la siritari si rettale di di missioni di siriei. El ri giordo di relegazione i la firmi rico. Il producto di relegazione i la firmi rico. Il producto di relegazione i pocchetto si tripogio, di ori entantino o pacchetto si tripogio, di ori entantini di sociali di si pori di di artificiali per la signoria si si si qui di di artificiali per la signoria si si si qui di di artificiali per la signoria si si si qui di di artificiali per la signoria si si si qui di di artificiali per la signoria si si si qui di di artificiali per la signoria si si si qui di di artificiali per la signoria si si si qui di di artificiali per la signoria si si si qui di artificiali per la signoria si per di di artificiali per la signoria si per di di artificiali per la signoria si per di di artificiali per la signoria si per la signoria di per la signor

ktym me sono consigno simeno z Maryos, una scheda VGA e un montro a colon. I software si compore di tre peccheto, il prime esegue lo scan del dicurrenzo e costrusce il sudiso di comenda dell'Interno pacchetta. Consente di aprire un'inrei di levino della consente di aprire un'inrei di levino come servizioni proportioni di consente alla conde indiginat el fazio. Tutti i lesté equatiposição a notresta, maniment de instanposição a notresta, maniment de instancio de la comunicación de instanciolmental comunicación subsentante transitate el propose assistante instancia destrutamente in barriera Lesas. Tutto car alto visioso a la seconda social de Visioning de la contrata per diferente su promove del immengen cameración por destrutar el questa e per escapar la costa della eser à ultima el per escapar la costa della eser à ultima el ma definicación i este de la costa della contra del del costa della eser à ultima el ma definicación i este della seguita della contracta del contracto.

sulls requested is accident/emerce service of echange use manifolders de instruction par moduli.

Il servo moduli et Wulfalls che servente su manifolde education decorrent accident, la contente vene divisio in che in sitta l'acquire le la la compartica de la contente devision in che in sitta l'acquire le la la compartica del la contente del la compartica del la contente del la compartica del la contente del la





COMPUTER DISCOUNT la catena italiana dell'informatica

CONA, BARI -ZOLOGNA - CAGLIARI - BRENZE - GENOVA - LECCE - LIVORIO - LIUCCA - MESSIAA - MILINO DOENA - NAPOLI - PADOVA - PALERMO - PARRIA - PISA - PRATO - ROMA - TORRIO - VERONA

La linea VINCENTE



EL 286

Cabinet desiston Euroline Motherboard 80286 16 MHz AMITM bios

1 Mh RAM espandibile a 4 Mh Diek drive alta deneità Hard dick 42 Mb AT bus VGA 256 Kb 800x600 Donnia seriale e narallela Tastiera estesa italiana Manuale in italiano a sole L. 1.099.000

FI 486/33

Cabinet tower Euroline Motherboard 80486 33 MHz 128/256 Kh cache 4 Mh BAM ecnandibili a 32 Mh Disk drive alta densità Hard disk 212 Mb AT bus VGA 1 Mb 1024v768 Doppia seriale e parallela Tastiera estesa Italiana

Manuale in Italiano a sole L. 3.790,000

EL386/SX

Cabinet desktop Euroline Motherboard 80386SX 25 MHz AMI™ bios 1 Mh RAM espandibile a 6 Mh

Diek days alta daneità Hard dick DE Mb AT hus VGA 512 Kb 1024x768 Donnia seriale e norallela Tastiera estesa italiana Manuale in italiane

a sole L. 1.590 nnn

Notebook SX

Motherboard 80386 SX 20 MHz 1 Mh RAM espandibili a 5 Mh Disk drive alta densità Hard disk 42 Mb AT hus Disnlay VGA 32 grigi backlite Porte seriale e parallela Porte per drive e monitor est.

Batterie/Alimentatore/Borsa Utility software e manuale a sole L. 2.590,000 HD 60 Mb L. 2.890.000

Monitor

Monitor monocromatico VGA 14° paperwhite

Monitor colori VGA 14" serven Monitor colori VGA 14" 1024x788 triscan

Manitor colori Multisyno 14" 1280x1024 non inter-Monitor colori Multisyno 17" 1280/1024 ron inter

EL386/40 Motherboard 80386 40 MHz

Cabinet minitower Euroline 128 Kh cache 4 Mr RAM conandhili a 32 Mr Diek drive alta densità

Hard disk 85 Mb AT bus VGA 512 Kb 1024x768 Donnia cariale e narallela Tastiera estesa italiana Manuale in Italiano a sole L. 2.390.000

Notebook 33 Motherboard 80386 33 MHz

32 Kh cache 2 Mh RAM ecnandibili a 8 Mh Disk drive alta densità Hard disk 42 Mb AT bus

Display VGA 32 grini backlite Porte seriale e parallela + bus Porte per drive e monitor est. Batterie/Alimentatore/Borsa Utility software e manuale

a sole L. 3.990.000

a sole L. 230,000 a sole L. 450,000 a sole L. 550,000

a cole 1 750 000 a sole L. 1.750,000

Le migliori PERIFERICHE EdSun™ CEG Scanner a colori

Formato A4 dalle prestazioni professionali, HPTV Scaniet

Plus compatibile offre fino a 16.8 milioni di colori (oppure grigi reali) a 300 doi con supporto grafico a 24 bit. Il enfluere fornito

à il noto Picture Publisher' sotto Windowe Non fatevi innannare dal basso

costo: i risultati sono eccercondit



della Tsenni ah™ Oltre alle 256 livelli di prinio reali fino a ben-400 doi. Incluso software OCB.

256 colori

Eccezionale

169.000

L.219.000

a sole 1 399 000 Handy Colori

su una naette di ben 262 144 onnure 64 ivali di arinio reali.

software in dotazione fra cui un potente database grafico.

a sole L. 690,000

Chin DAC di unorade per schede video ultra VGA per ottenere fino a 750 000 colori contemporaneamente e tecnica anti-aliasino!

La cormale VGA

lancia a desiderare! Stessa immanine in tecnologia CEGI

(anti-aliasing) a sole / 79 000

Evoluzione della famosa FT4000

risoluzioni standard fino a 1280 x 1024 visualizza ben 32.768 colori 94 800v8001 a solo 1 250 000

Nuovol Par raddonniare facimente la capacità di qualsiasi hard disk! Completamente trasparente, facile da installare e comostibile con tutte le applicazioni (inclusi DOS 504

e Windows 3TM). Indispensabile per tutti ali utfizzatori di notebook versione software L. 199,000 versione hardware L. 299.000 Modem Datatronics Discovery 2400 + MNP interno

Discovery 2400 + MNP material

Standard EAV Or III - madem 300/1200/2400 baud Haves TM compatibile. Supports file tif a nov. Amenda indiazzi compatibile Dhasa™ ner veloci importazioni a sole / 300 000

Adattatore Ethernet si collega alla porta parallela di qualsiasi PC ideale per notebook) offrendo così la nossibilità di collegarsi in rete in nochi secondi. Sunnorta la man-

gioranza del software di rete a sole L. 490,000 PAL Adapter Finalmente possibile collegare l'uscita VGA di qualsiasi personal ad un normale TV (o VCR anche

S.VHS) Dimension "oocket" on facile utilizzo anche con notebook Risoluzione supportata fino a 640x480 in 256 colori opoure 80 colonne in modo testo Ideale per presentazioni, animazioni elirio show o riidattica

a sole L. 390,000

Discovery 1200 + MNP gooks

very 2400 + MNP + FAX pocks





Per ciù che aguarda la dotazione di me-Twinhead TWINstation stant spess ingest risonse, siggiunge pre-ativazioni dell'ordine del 30 MPS; un visite

Mitte: UPS intelligente su schede

To METAC be appropriate in varyings an WePower 100 è un rottemo su schedo

Carry, Name

processor 386 e 486 una memona RAM



Paradox 3.5 + Runtime = 990.000 lire

Fino al 31 Marzo 1992, pesso i Borland Center e a recentitori qualificate, Paradox 3.5 + Paradox Rustime costano solo 990 600 lice Inviate é coupon ad uno degà indirezi indicati qui di seguino per sapere tutto dei prodotti e dell'incredibile offerta.

È una iniziativa di:

Vo bece. Ditemi tutto su Ponedez 3.5 e Poredox Rustime

MICROTEAN SBURA INFORMATICA MASGINE INFORMATICA ONTA SYSTEM NEW CSC IMPORTMATIKA Vic Our Great/ 7 You Swinder Clay 7 Total Section 6 199 TERTENA METS FRANCEIVELA ON ADDITIONS IN DOTTO PER CAMO DO PERSONAL CONTRACTOR DETECT CACCINATE CO. 005/254893 \$19400 045/9103533 IL COMPETER DALBONI ALBERTI 27100 COMO III STEROBERRY C TRIZI CATANNA CT HE 100 CATAMERADO CO HIRT COMO IS THESE CENTAN CE TATHE GENOVA SE LOGICA 2000 ZYROGRO INFORMATIO DECRMATICA MACCHI Ye begree Deen 152 04000 LATISA (1 KEETE CHIMANOVA NO COLOR MICCORDA IN SCISH MALANO HI 20013 COLOGIGO M. H. DEST MAPOURA 090/982290 11/2538471 081/2140594 OCITA GRAPHICS PERSONA TARROLL CONTRACTOR PRESS TO COUNT POMA DE DELL'S COMA DA WILL BOMATS COURT BOMA DI SUMM PERSACED PL

85 SOFT 10134 TORSBO 10 DESCRIPTION TRANSPILES SSHIP THRAGRAGED UP AUFREAMMA GORDI INFORMATICA TOTAL PROPERTY. 13052 BROLD NO HIID WHA 0221/922140

RLA

AREA COMPLETE

SOSSON THEORY





di memona video (NGAL), due sibri di espansione a 16 bit porte sensi ei pendidia. (PT-SIZIO (2005X), con memona del 1 a 8 Mbyte ed altre discritterische generali sensi a quelle dei modeli PT-6223 in anterimbi i casi le configerazione comprende il sisteme operativo DR DOSI.

QDI computer 486/33

La IGD Compate: I.p. a une consolicate della Carriam Designa I. I.d. in long Kong apecializata nelle produzione di motibro conet, approciate alle produzione di motibro conet, per controli alle produzione di sistemo del controli della controli di sistemo del controli di produzione della controli di produzione della conetta di produzione della conetta controli di sistemo di controli di sistemo di controli di sistemo di controli di contr

184 testes sutrivitato del prosessione 480 en criggia in una collipsia caban immany di 8 Cityla el la potenza del copporazione del Cityla el la potenza del copporazione del Cityla el la potenza del copporazione del Cityla del Cityla el la potenza del Cityla del Cityla el City

di memoria RAM su moduli SMMI di 286 Nayes, I Migra e di Migras, dispone di sette ser di esperiorite a 18 tri edi uni a 8 bit intagra sella reprivigiandi anche l'agistrassi periori a similara VIII note versioni con 266 512 Nayta e 1 Migra di RAM pir la vesalizzazione con un nocularoni Francia

264 512 Kbyta e 1 Mbyta d Rid waskizzacho bon una noduso in 1024 x 788 posi La dokazone di memone di ma prede hard dasi ad merisooa D positia 4 do, 100 e 200 Mbyta di ini 5 25" della oppecoti di 1 2 Mbyta de basate sui propossan Intal 3860K a 33 MHz a AMD 3860K a 43 MHz La davidatable colhara provedoro uno accoso per caprocescon 60087 o Wests. 2167, la davancie di 903 AMI. Imprego del disper CPT per la funcioni di controle della cable memora (di 32 44, 129 a 32 44, 129 a 32

del diegser (DPT) pe la funzioni di controli della cable menony da 29 44, 129 o 21 Mayre la diotazione di RAM da 1 a 22 Mby su SIAM da 250 Nayre, 1 Mbys e 4 Mby e 60 no. Entarmbi i modelli susponeno Shelon RAM. Plege interteiro Mode e suppor EMS secondo le specifiche LIM EMS 3 2 4 0

SOFTWARE







MCmicrocomputer SOFTWARE resce dalla votorità di continuare a servire il lettore che si avvicina al tenomeno Pubblico Dominio o Shareware nel più completo modo possibile.

Ogni mose in edicole, appuro modante é taglando prosente es questa sissoa pogina, é possibile disporre di una completa collectione di programmi di utilità, applicativi, educativi, grafica e produttività appart.nenti di creuso dei programmi di Pubbleo Dominio e Shareware per il mondo MS-DOS, scetti dalla redazione di MCmicrocomputer e compfetti di manualistica in italiano.



OFTWARE			
adva roquistino i nun (Shirowano MS-COS)	en di MOmicraco	mguter SOFTW	ARE L. 1

Mome a Cognama
Individual Superior Market N°

Nome a Cognama
Individual Superior Market N°

Nome a Cognama
Individual Superior Market N°

Nome a Cognama
Individual Superior Market N°

Per fertinazione invisro l'importo (a mezzo assegno, olt o voglia postale) alla: Technimedia ari, Via Carlo Perrier 9, 00157 Roma



NEC: MultiSync, ErgoDesign e ColorControl

La rizova gammia di monitor NSC contri segniale cel codice MultiSpin PGI segnicia ta sei concentrate di tocnologe motte a risoluciona di problemi fegri all'america rializzoni cella regolazioni gentiti di pi cessore (Dipati Control cei possibilia controle arche della temperatura dalo (ColorCanste).

prima che destidanto la caramental propular del controlo cont

preprio di une fisizione di Fulficio in la quale è possibile statiziare si infoisi stifici dello schemino sonza I si o notre sizamo all'immagnio gaminis dei monvizir FG, composi senti dei monvizir FG, composi senti dei monologia Filisi Invasi Majali andi topi pasto filisi-periorizio tano le sociologia Filisi Invasi Majali cossibilo Costi sini rennisiaga, si cossibilo Costi sini rennisiaga, si

re Loo catodico Cori tale recindiaga, of una adherma piasta e priva pundi di i soni e passiglie obervare un incrementi controlla e della furniciata la germa a compone per i morrie il A modale dise modelli dei 15 deno 2 350 e 450 un 11 denominato ISG II.

27" elements is EG
11" elements is GO
11" elements is FO
11" elements i mode entry della garrea e prior della francia
della garrea e prior della francia
della garrea e garrea e garrea
della garrea e garrea
della g

3 Miltz, is frequenza di acassone orizzoni è comprete tra 27 e 79 kHz machie lei wentule si estonde lei \$5 e 90 kHz inche in quaesto casa sono presenti lato humbre di Rilliscan, Colorostrol e Digitalia di simila di s

SPI: WindowBase 1.0

La Señswer Products Internasional di Si Diago rispienentias sali hercano risponi della SPI talia propore su dissibutan retor nale progettito per l'ambienze Window SOI, WindowState il programma noi recessora di parsoci

is BTrave Oracle
For the lo daudon if C Developer's Kr.
proveds are sens complete dis strument dis bringpor C K-+ approxi CML Inhotocine
di farsoni databiase il fibraria C
Vividobiase firmicia cui arribateta filossidi bine afacile di avicane per lo devipcio delle
applicazione, sensa recolossi di propiarmosapplicazione, sensa recolossi di propiarmos-

Windhadlase dispose di 180 Anano inte simenativa, sicentativa di mezianni e can senze un surrero diredizio di tabele doi 2 rindiani, di rocci e 250 campia per tabela, rigi di dello per tabela proseno casere levo e 12 mentre di rumano di sado per chibe complicate e dismisso il languagza de campo cassi di 2006 carrena esto cene numero di appetto per soneda e di 2018. Le tabelle collegato per soneda e di 2018 Le tabelle collegato per soneda e di 2018 Le tabelle collegato per soneda e di 2018. Le tabelle collegato per soneda e di 2018. Le tabelle collegato commenzamento con

completes e illimitato la lunghezza decempo insto e di 20% banisani cos conmunicio di appetti per scheda e di 2048. Li tabelle collegabili contemporareamento sono ossere fino a B Le fisazionalità del paggiamma sono intri grate dalla prisenza di un issami di nella sono dei recori con visual/sizzazione in ante



T E M P O PREZIOSO

Pile if tempo pease, più **Orologi**. Le maure del tempo diserria altrumenta presedo per le vistire scelle. Gipri mece in tatte le dicologiagnie e pagne con le prub del minisigni di cristigo situati e anctori, e anctori di horono, cultura, ratti attualisi una sense propria guida che fa luo e sul visito percentare degli situruranti del harpo di mense per centra degli situruranti del harpo di mense per chi è anna o per chi vuole anteri plan perdete enco prodizio o comite in alcolosi.

technimedia



CalComp ScanPlus

de Californio del displicatione di dilegio di instigni di quodo formizzo per dilegio di instigni di quodo formizzo per corregular a bianci canta studiato per cano sorre la telesca dicta e i acchianzione di discurrente di despiri di grander fizzinato. I caparazione di senzione, semplica e sipilia, avvivane in crisi dei mante hai dissi di caparazione di senzione, semplica e sipilia, avvivane in crisi dei mante hai dissi di caparazione di discontine fizzione soluzione di OCO dei la digissimissimpore di finizia più più per significati finizia più più per significati a successiva di discontine di care a successiva di discontine di care si successiva di discontine di care si successiva di discontine di care si si continuo di care si si care si si continuo di care si si continuo di care si c

La Sommia e destra d'un gredatelle e la carriere CDI a registrate se sission de la carriere CDI a registrate se significant se la carriere CDI a registrate se significant se la carriere de la companie de la carriere del carriere de la carriere del carriere de la carriere del carriere de la carriere del carriere del la carrier

Bondwell: notebook B3305X a lanton B310SI

La Sondwell Gurge LLC, associata in la bir diss' sociate. Nor Stop di Codimira di Cinnassio (SCI), ha annuciato l'amplamenta della prassa garante di persona di conquiati cuali uno dei primi nosibodo del utilizzari processori ANO (SBR), sel devesa priesto anni del primi nosibodo del utilizzari soli di birra di processori ANO (SBR), sel devesa priesto primi di 200501, è biesta della processori ANO (SBR), sel devesa presto soli missioni 21 5 x 28 x 5.5 cm sel missioni 5 sig missioni 21 5 x 28 x 5.5 cm sel missioni 6 processoria ANO, ANOBEROZIO con 1 fin

increas associates della associationi in Nicale 2.5 And it apport a di orioni estata si auto estata si atta di apport a di orioni estata si atta di associationi del ai vivo schemo VGA trajas september mende a 6 f. ten di grego and ur di gestione dell'annia a sidio bigo incolori an monher a sidio bigo incolori anni orioni a sidio bigo in televizioni anni a sidio bigo in monher a sidio bigo in monher a sidio bigo in monher annia a sidio bigo in monher anni a sidio bigo in monher annia a sidio bigo in monher annia a sidio bigo in monher a sidio bigo in mon

CPU, RAM e porte estrene per la notazione communi di communi di cerego, sei il assisti con con verre rettivato il perso soccessivo e la produccione appetitare visuaperola che conmuni a soccessivo complera il qualitare con a soccessivo complera il qualitare per soccessivo di consistenti di contratto giole di la processi di prescribata della pressione di un qualitari allo distazione il compositari di si un titali con processi di consistenti di si un titali con processi di consistenti di si un titali con processi di consistenti di si un titali prescribitati di consistenti di si un titali con processi di consistenti di concioni di consistenti di concioni di consistenti di concioni di co

ello Le dotazione è completate de un de livre de 3 6º delle ospacina di 1 44 Mbyte

data fino a B Mohye mentre la contiguazione ne e commentara da unali a debel da 1.44 Mahye, dataje LCD introduzionato con 8 de propositivo della Contiguazione della considerazione della propositiva e moderno i terrandi dediretti senne l'appensa della macchia e bazzina memori MCGGG di 1.4 Al pre i silmentazione memori MCGGG di 1.4 Al pre i silmentazione visiti shitzia accomisione nicercolam NCGG 2.5 Al el 100 C dei consentino mili autono mini a 3 circi con consentino e mini a 3 circi con consentino e moderni MMPS VIII se con consentino del macchini mentre della contrata della consentino della consentino della contrata di co

gando una vestoda di tradiferriento agrueunte a 9900 il gosposto dei ribbra gone-Corre pri stati gonosti dei ribbra goneto due mode è gruestre il Prostite IPC Allem System, un alterne don revisione di movemento dei ampadose a removane faimovemento dei ampadose a removane faider poporatino impigno dei asi potrivare di provinte di movemento dei ampado in quaesta a dei comunicati real dasso rigido in quaesta modo si mendola l'accesso e dei provinmoto in montalia l'accesso e dei provin-

Pramiato il software italiano più innovativo per Macintosh

Il conconto «Targa Softwere» è organo to e pertrometo delle Apple Computer annon il intercatoriam la resenta di su no

CHI LEGGE AUDIOREVIEW E PA220.

C é una cosa che unace i letton di AUDIOnnes

to, che sappia esaltare e restituire alla musica la

Questa ricerca, de moitrann: ha in AUOIOsirier a confrostanti con la escentre dei lettos, dis prytopiam a più smalziat, con i suoi consigli, le dischs, compact disc e video musicsi -. Lappiornemento continuo dei prezzi di mercato ha fatto e in di AUOXOnner discosto il missioni attico

dalla musica Parché non basta ameria un po" di sogna ameria

ALIONO---- Il mennite di chi ome follomento la musica.

iechnimedia



setts ones Evelon LAN Washplace, FTP PC

Opensoft:

PC-Xview Spectrographics KS, Vox Cercay Software he opiate un

trode PC-Youw supports I TCPVP to store

Symbol Technologies scanner hands-free LS5000 Sumbol Technologies to prespection und scanor omedicaccels or is scenare di adette all'utilizzazione in superme-

Dozeta di impressi per lettore di barrile





la più completa rivista di hi-fi e complementi elettronici per l'auto è in edicola, L. 7.000

E UNA RIVISTA TECHNIMEDIA
Technimedia, Via Corla Permer 9, 00157 Pormo - Tol. 06/41,80,300

Aldus Super 3D 2.5

conversions 60001 o 00002 to save saconsignera in presenta di un nero disk e di un viden a coloni ner la virustizzazione dei

VLSI: chipset per notebook

La divisione prodotti per personal compu-I chia indiceti passiono essere impegati ni sistemi dotan di michorocessori 80286 e

Euromeci Torr Ball

Diffuse extrements a lender delle vender

903905X operant a frequence di dock comenche l'imerfecce per schede di memora

I combination this VLXQC107 Integra mol-

umdsh Toy Rall induce doctromerse I'v

e perallels. Il chip è disponible in contento-

50 polici quedrati), la diminuagne dei component rohest fusigns aggungare OPU committee FDD, BIOS, WSA et un provin-

DMP 69C Houston Instruments Le Summegraphes propone un notivo



Buon Anno.

Non shighe eur, non mwechas e non midner, è l'anice che può garantre; un anno micro di alta

Se chana ALDROGENDA HI-FI Solo les poò el forsi nan i prezzo faggiorano meno per anese en ALDROsesso), lepiccole e grandi revoltede internati.

l'electro de recediari più qualifori, e gli salvan av amorie recediari più qualifori, e gli salvan av amorie recediari ce svalaro teto ciò che è indispensalvie sapore prese di acquatare ogre sio-

AUDIOGUIDA HI-FL. Dura tumo un sense, svele tumo ne resudo.

ACCIDIOCUIDA 90-F11 ora publicionne Technimola Socia, via Carlo Primir 9 - 20 56 414530;

Week-end sull' Isola d'Ischia

No.
non hai sbogliato rivistal

L'Isola d'ischia non ti offre
solo le sue risorse e
hellesse naturali.

ma anche prodotti per l'informatica di ottima qualità. Su alcune configurazioni in omaggio un

nella neetra isola!

Se ti interessa e vuoi saperne di più telefona allo

081 - 98.42.97 oppure mehiedi il

BHS informatica Corso V. Colonna n.70 80070 Ischia (Na) Fax (081) - 98.36.60



PUNTO VENDITA
TOSHIBA

Borland: Object Vision 2.0 Windows Bothed ha annuces Object Vision 2 versione posmowa del paccierto softwi

Botand ha annunceto Object Vision 2.0, versione posenciaria del pacchetto software de la parmesso per la pome volta a sinlappatici e noti programmation di generare in modo visivo Applicación professional infemendo visivo Applicación professional infe-

ne si produzioni di curvia lisco, e curristi grada produzioni di curvia lisco, e curristi cisioni dal finchigliami esti curittiriatico de fineggio piedi dei piediri riccioli grado i l'impego degli algoritmi asimosi di curvi di vezico.
Per cittanere un fisticonamento sippido poprimorio sono state apromensate la ver-

wien par a 0.7 G.

con necessira à support can perfore
in di bischammento à frequet, el DMP
con necessira à support can perfore
in di bischammento, accinità support con
l'amplicaza misoriera di 500 mis mentes
grassiones dell'ericament di 550 mis mentes
a pressione dell'ericament di 560 mis sociale
di bischammento dell'ericament di regionale e
processione dell'ericament di segle dell'ericament
per l'ericamento dell'ericament di segle
per l'ericamento dell'ericamento dell'ericamento
per l'ericamento dell'ericamento
per l'ericamento
per l'ericamen

or a Upo 1996 the ensure statio doningoli di visite appura, medienze la qdi un sostegino convandato a mobile. pla rismo servici paporria il inguaggio cibro chi qualto DNATL e può essera colore chi qualto DNATL e può essera como prodetti POSI. Como della compania comenna comenna prodetti POSI. La statio il indicatorizzono di si suno di La statio il in indicatorizzono di suno di

DOB Come mailrate, gli uzero su una possere accedera amunicación de la spo di stratate e lile per utilizzate i la spo di stratate e lile per utilizzate i la compositazione intervinuo e rucciva funzi che compositazione intervinuo e sottiture della sia della compositazione commenza que la la compositazione commenza quali el accidente della commenza della c

unincompetto e con fanici), senza procesoro.

Added Electric othe portection of defined mode time delicities according assignment and provided according assignment as all make agglications. Withdown, but a dispirit, assessment of interthrollohin, our agglic assignment of interthrollohin, our agglic assignment of interthrollohin, our agglic as pipel postunishings. Or the association of the agglic assignment of the association of the agglic assignment as the agglic assignment of the total spiritude in the control of the state of the agglic assignment of the state of the agglic and of the agglic and of the agglic point ordings a declarate liquid to a state of the agglic point ordings a declarate liquid point ordings a declarate liquid point ordings as a declarate liquid

innogarierh su disablesel proteinen in antenwerf, finnrein DOE in suppone di Dyrec Lie Liberry (DOL) personslaries, ci mettorn a stappezione dello svulgation pporo di Sesobilità e proteinore di fassi titi suppone di Clasci Linhing and Embesing (DOL) Presentato nel fiebbroio del 1891. Objehisco i atalio reposimente si viulgiato in o serio modelli propositi di proteino del 1891. Objehisco i atalio reposimente si viulgiato in o



DA FINE NOVEMBRE L'EDIZIONE '91-'92

Tutto!

7500 550 radandelerina caritalari e acco

750 sectors e accessos 450

ALDROGUEDA CAR.

Il più completo e oggiverato repersorio di
complementi olettronici per l'automobile.

ALDBOCK/SDA, CAR é una pubblicamone Technomoba Roma, sus Carlo Persoy S-1al (06 418730)



Combina funzioni caracteristiche di dirabusi, fogli elettroni e front-end il una applisobre WYSWVO di fronti suo e moto minina, che può leggere ed sere i fie a le polizioni finora sissististi con la versione di Bartend ha inottre comunicato che nei pro-

consistente de presenta de la colonia della dictiona di consistente della dictiona di consistente della dictiona di consistente della dictiona di consistente di consistent

nel primo formestre 1992 impetre Constrante

COMOCESSON - INVOLUTE

GRATICHE - SOUND PLASTER -

PREZZI NA ESCUSA

SPERIZIONI ENTRO AR OR

Citizen ProJet

Zissans ritingerso nel campo della tecnologia fion impacti con la nuova stampante Prodet

La Prodet dipota la tecnologia di stampa

Isolinta e 50 upish in grado di tamine nouliza di ritampe pisingonabili a quali di une stampariti linari, me a prezzi berdibrirenta pui oritanzi.
La veltoriti di stampa della Phaler è di 200 qui in modelna bazzio e 120 cpis in mode Letter Careliny dei une nedellogio enagoni a 300 dis ventre, in modelsti di zionza di 300 dis ventre, in modelsti di zionza

Northe, Letter Goze, me in aggueta sor deposible size famiglio di layri appenimental una noto librera di funi casti. Nuri repositione della contra di possibili forme gestione della contra è possibili francia di catta commande e di mogili pominiui media la un mecchinamo di trasopne il meccanioni e divino della costatta di catta commande contrato di contrato della nota contrato della possibilità di cattara della contrato di contrato della maggio cattara contrato di contra

di 300 payne.

La Proute è dotara di un pannello di opibollo Communel Viere che igunola i lugo delli sompreno germetariorio i a serizone di nuoi di tatta le vatre faranze obre che la viusulo alboha costanta di turni i pasimenti ni configivazione i giundiario i a sotta dei fosti, patta, la vellocità di solmo e numerco alti parametra naccosa.

Lis Procise à comparable con IPP Desic.
di la ribrietta può essera forma di schode
emulazione cui le quale quelle per IBM P.
Pretez 4301/2 ed Epoor PXB50
CRIPIE per tutti prodotti Cozen, anche
Protet e opperta de una giserou di clue ei su nombo a la menodopera il suo prezos di 1 035 000 free è li distribuzione è etabli.



PANASONIC KXTIBO 9 AGNI BO CN L. 389 DOD

PANACONIC MATERN TA ACM TO CAL I APR DOG

PANAGONIC KETTON: 24 ACM SO cal I TRO DOS

PANASONIC KYT 605 Q AGNE 176 cm L. 705 000



Stampanti Laser Kyocera. Sei ambienti con prestazioni di lusso.



fanno putto quello che une stampente laser puo fare.

Granne deficition Manhos, la harrorie residenti. l'indistruttitule naturaturas defa mecas planificated), if linguistche auscoste BCV HBCV o Postscript, la velocità de il e A4 n A3 (mod F5000) - e -unia cion otrocnio ceracida

no stelle caretteration no amporters.

greats are qualit a cossibile renes, sono capaci di grande a coutante qualité di alam-

Si le otto frer oral stampas. 1-laser Kypcera possono fare butto questo en futto de arro-

m collegate a autem IBM Wing e. comunque, a futt /





MICRODATA SYSTEM s.e.l. OrCAD

La MICRODATA SYSTEM presenta i programme

Pú di 50.000 progettida nel mondo usuno ORCAD.
Con la rusve versioni di programmic RELEASE III
ORCAD distacca rusvamente la condumenta L.
Li interfacoa E.S.P. FRAMEWORK
parmette di ubizzare tuti i popominimi di un unico ambie

L'intertacon ESP-FRAMEWORK parmette di utilizzare tutti i programmi da un unico ambiente di sviluppo integrato.

PROGETTAZIONE SENZA LIMITI

Tutti i lenti di mamoria posti alle versioni precodenti dei DOS (840/RAM) sono stati superati attivereno l'uso di memoria, espanso (EMS) o Disco. Si possiono ora gestre i progetti più daborati oni i diriboli più complessi senza limiti.

SDT: Librers con pú di 20000 simboli - Nelisti ni formeto EDIF 2.00 Smboli si norme IEEE

> PCB: Copootà di 1000 IC da 14 Pin Macrofunzioni Schede con bodo CIRCOLARE Pate con ARCHI

Autorouser potenzielo
Autopisoment
VST
Velocità di elaborazione raddoppesta

PLD Supporta i dispositivi più compliessi Interfeccia con SDT migliorata

In più della
MICRODATA SYSTEM s.e.l.

Assistenza tecnoa qualificata Aggiornamenta puntuali CORISI presen le proprie : sede o si CUENTE

Contationed per supere come aggranare i VS Programmi elle
RELEASE IV
MICRODATA SYSTEM ~



LA SPEZ TORINO MILANO PADOVA PRENZE - Tel 0587/988460- Fax 0187/988322 - Tel 031/7696549- Fax 031/7690966 - Tel 039/986913- Fax 03/98190226 - Tel 039/98523133 Fax 04/98623295 - Tel 036/9822903 Fax 05/9823921 - Tel 036/9822903 Fax 05/9823921

Tektronix: Power Meter ottico palmare

den una precisione del 2% ID1 dBL la più elevata di qualsiar all'umenzo simile assusimente in commerciali

Denominato PiserChemp speeto modello completa la girron Foor più compondersi Fiberibosi, un testire per la roccio di guessi e Fiberiblesse un ellemenesso nel dominis del tempo il TRCIDO Fiberibumio pessi meso di meso la giudi o movime possanzi e pendos ottobe, possibile si display IJOD el movime possanzi e pendos ottobe, possibile si display IJOD el

Il TPC207 FibriCharro pero meno di meso sigled e e in grassi di moviumi potenzi e perbito ristrice posside un displet LOS ed e contrato sulle surginozze di ordi di 700, (20) 890 1590,

Utilizando le parame di nogla in di selezionabili e possibili cangum impidi testi di controllo di pesenne del segnale su collegi mesti municipi con il controllo del vulore il periora entro il troammenta.

Il l'inacchamp trave immego in numérica application nel campo della issimissione a l'international del si sui all'assistazione mancheanie, aprisante noissa e siviligio El silezzatio spoti poro giporizioni all'ammos della bialcomunicazioni, telefona CATV intilocali e della progettiazione di dispositivi per comunicazioni ni fora difficiali.







a continue do live 1,290,000

	28

Anacore	ıe
Louisark	

Lesibera

448-10

a partire da line 2,190,000

OTC - Via Maestri del Lavoro, 48 48010 Fornace Zarattini (Ra)

ORDINARE E' FACILE





GARANZIA: SU TUTTA LA MERCE I ANNO

HP a Novell: NetWare

per PA-RISC.

Other all properment the prevent is disperied to disperied the disperied to entire the second of the disperied to second or electron to electron the disperied to the disperied to

des goodert Nursell artinoverso i nutre creent verentilas.

Con search servicione (Newell os concep per prima vylas debis sivilagas de sea veresione de prima vylas debis sivilagas de sea veresione de intra operativo de retre Nerfiliare, inconsosarcione seper de improso. Clarentilo sais dispombilor nel 1900, questo versione di Nerfilia greati directamente sa su si sonori. Pri-Rel dei sui astiere bassito ou processorie di conservativa del processorie del conservativa del processorie del prima del processorie del del sui astiere bassito ou processorie del conservativa del processorie del prima del prima del processorie del prima del prima del processorie del del prima del pri





NUOVE PRODUZIONI

SIMULMONDO è la società leudor la Italia nella produzione di soltenze per il diversimento e Peducazione. SIMULMONDO distributore coi lectui il ano notivazze in 16 paesi del mondo e detteze in esclusiva i diritti dei marchi DV-CAV DOC e 1000 MIGLIA:

rchiamo questi muovi collaboratori: PROGRAMMATORI SENIOR

Cerchatmo programmatori diovene esperta che sisano in grado di inoratare sia in ASSE/MBLER (68000 e/o 8086) sia in Enguaggi ad alto livello (C, C++, PASCAL). Bisana conoscenza della lingua ingliese ed esperienza di direzione di altri programmatori stranzo considerati fichi terefenziali.

Séano cocando programmatori sufficientemente seperi de concesso più di un inquaggio incluso l'Assembler (48000 e/o
8004), e. C. e/o ASSEMBLER PASCAL e/o ASSEMBLER (8000 e/o ASSEMBLER 8000 e/o
POSSITE È SECULIO un periodo di tentingua che serra di efficienza presso del efficienza presso del efficienza presso del efficienza presso del companyo del efficienza presso del effici

th effettusto presso di zoi. GRAFICI

Scamo cercando grafici in grado di suffizzare i tuofa più comuni (D PAINT IV AMIGA e PC) ed esperti preferibilmente anche di grafica 3D e di altre tecesche di generazione graficu con il computer (scamere, etc.). Le matedrine utilizzare seranto AMIGA,

PRODUTTORI - STORYBOARDERS Stimmo cercando persone in guado di coordinare gruppe di lavono impegnata su un producto. Le responsabilità saranno completer dallo starobassed di l'implementaminone su une formamente.

Iuriace un trere curriculum e un dimostrativo acide penyrie expecita all'attentione del Direttor di Produzione Sig. IVAN VENTURI. Ilune R rictor ricerennano risponta personale e rinervata. SIMULMONDO nel - Visite Bersi Pichut 28/4 - 40227 BOLOGNA - Tel. 081/281330 - Fra 681/6870349



SpeedSTAR "VOA + offer:

O I membris DEAM supported.

OVESA standard 728ts refresh rates Demended mode drivers for use with

Windows, Presentation Manager, WordPerfect 5 0, Publisher, GEM/S. AutoCAD, Lotus 1-2-3. and Symphony.

O Form editor and loader software wich

silows the design and use of custom character sets

O Ability to exaline display characteristics of popular mainframe

Ofull downward correspond at the register level with EGA/CGA/MDA and Hercules display standarts.

Other SpeedSTAR**VGA + Seatures

O 8/16-bit data cash to the CPU. Compatible with IBM PC/XT/AY

@32-bit video memory data path. O Bus speeds up to 16 MHz. ○CPU speeds up to 33 MHz. OFFICE Class B approprial.

DELA ITALIA s r.i.



SPH: lasar Sharp JX La 07H, accessit gal databulinos das prodota Craphisch, annues el editribuzione della parmia di stampara lleger Sharp JX constranzazioni di prestizzioni elevitori a franta di

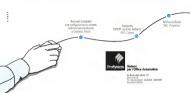
La germe LX si comotina di questi modelli, 1v72 in formato A e son resolucione di 300 das, the si distinguano per il design a leganite e Avascasile. Tivra gli disminguano per il designi a leganite e Avascasile. Tivra gli disminimi promotina in alle petre inversore e lo diseasence una selevizi comocità nelli sele una contrata il pagio di successibilità differe i la regionata in display a contrata li qui disconsisti di controllare fischmenta le consignari operative possibilità giude alla ingeglerazzazione del cassestra di Americazzazione.

altemperts Fregoritos à ridicita el mentro 1 quistro model dispositio sono la LG-860E, de 6 pagne el misuso por 102 20,910 el memorio RAM especialo Fregorito el 12 20,910 el memorio RAM especialo Fregorito el 102 20,910 el memorio RAM especialo Fregorito el 102 20,000 el 102 20,910 el misuso de 102 20,000 el misuso de 102 20,000 el misuso de 102 20,000 el 102 20,000 el misuso de 102 20,0

ia JX-95000°C de 6 pagna el minuto, ha une memora di 15 Mityre espandible fino a 8 Mityre, inferieccio Centromos e serais RSQ22 el Apolo Tali optionale, dispone di emisiance l'investi Processi del Pesantie Adobe Pasifica el estis versione a 35 feoi résidente, la samprese opi della gamma è la XXF930 de 19 pagnire al misso con memora di 1 Mityre espandible e 5 Mityre, dopper inferieccio Centromentificazione de la residente



ProSystem. La via più breve tra voi e la Qualità.





Gests og ogv ordere.

Ana ad experimento, in rucea

di altre 300 pagne con la descripore deflogieto dei prodotti più diffusi

ano schedo fast/readen*, compieto

Tuti gli alla potranno norverlo a sole la 389 000 trasmetereloci

an profine of importo auperiore o fit 300 000

Compress nel gresso

Jupprede do quetanque ser per Windows/ Mischina 2000 Flor 3.5 # 717 000

333 0ss

comon per PC

DEDTERME

Angie depuribilità di nue

General CR00 7.1.5

Сепелисационе

Conbusziose di prodoti

El Minior/RD 2 Sper Windows in

Separtone d 1 3 per Windows II Dasktop Publishing/Gnafice

for Form 2 1 Designer & FD The Name Print Street

Name To Spring No./Oth

sambrona, resilione gruppe G3 for and, madem \$600 basel full demission

the orbits but of \$7,04% to preventing this price interests because of the control of the contro where error or to a new York in previous to the committee of page of intendence of select of RNA Regimens in contrast, compare decision is simply provide prov

Speckaroni protiute in tutto Italia

Mannesmann Tally: MT 93 e MT 94 bubble ier

Le Manservenin Tally MT 50 e MT 50 e mediatrica la servicio par aptro si indivistira biddella più che sascina i un resistanzi di addiziona la servicio si indivisità biddella più che sascina i una resistanzi di addizioni di add

12, 15, 17, 20 cts of the ab of mode populadonés, i first resident serie of Cueles, 4 Gotha del President ser caredo a 114, sicilità 130, consiste ser caredo a 114, sicilità 130, consiste originale propriate i partico di deversi formato care (Ad. Ad. Inadespe, Ad. portate Linter e Lagal). Ita MT 34 è revisco dostra di un caredo a 126 colorne in grado di gestre anche il formato Ad il aetiscape. Estamble le stemparti possoci usitzarei figgli singlio, bustia e in redotto contriuo, ma



almentaione di fogli ampoli opzionale con une o due veschette. Le due emulazioni residenti comprendono (pase il propositi di comprendono di distributi di distributi di distributi di comprendo qualificio Conpositi di interfacioni comprendo qualificio Con-

Sempre in oppose spec disponibili cartuca di fort e cartuce RAM: la durata media di una cartuca di inchipatro e di un milione di cardizer in modalità LD li presso è di 1 170,000 file per la MT 53 e 1 760,000 line per la MT 94



isamente Ora di cambiare..

SI, anche per l'achieva pessionale è venuo il memento è voltere pagna e pessone il benefici du arimantere di sevora ammonivole desde da poste, che giara all'infilizza di Mouse. Meni a terdina, List-box, Help contestiuale, Pulsarie, Finestre a scommento, Amperima di stiame e tutto quarto orna definibile come Stanciara User interfacei consente di povertizzaria. Lisma di instalizzazione, cal apprendimento, celle possolire consente di povertizzaria. Lisma di instalizzazione, cal apprendimento, celle possolire presistazioni apportita si centre si mancheri 60%.





u macchine 808x). COCA 4.0

"Meninglare" la prima nota senza risi limit del "non el può niù fara" è la finantia di m

postazione del microli di COCA 4.0 (Commishi di Comissi per Commerciale del Alexado del Decidio (Decidio (Decid

Richiedete II DEMO GRATUITO a: DEC a.r.l. - Strada Martinez, 10 - 70125 Barl, Tel. 080 - 50,23,733 (r.a.) Fex 080 - 410,756

..il vostro vecchio programma di contabilità.

Se devi acquistare un Computer

PADGLOGA PADGLOGA PANC STAND N ED CORT

Evita di prendere un bidone



Scegli un Computer Jepssen

Bidone o Computer?

Australia de Australia de la constanta del la con

earl spars; carillements in ratto il terntono italiano.

- October register militaria filability del Table y el Destrito mano qui di il commontaria 20/5000.
JEPSSEN. COMONI.

×----

Distribution Existence Eristen Aufa and - Discussor Commercials: Via Dov. Palacocis - 5402 AGRA (Eng.) - Servino Chem: Tel. 8925590299 - 560000 - Fox 8925192300

Apply a Motornia

eccordo CISC/RISC Serve ANN (RISC) e Sene 3000 (CISC)







SERVIZI • CAD • PLOTTER • VETTORIZZAZIONE MAUTOCAD

CONSULENZA AUTHORIZED DEALER INSTALLAZIONE

S.C.B.I.IN. and - VIA SAN MARTING 87 - TEL GROWNELING - ASSISTENZA: TEL GROWS-2778 - GROAT SELABORIS



L'EVOLUZIONE DEI TEMPI

Dal'8088 al 486 una completa gamma di elaboratori rivolti ad un pubblico esigente. Una produzione all'avanguardia realizzata con cura quasi artigianale. Scepliere Eratos quindi

vuol dire avere solide basi.









STABILIMENTO DIREZIONE AMMINISTRATIVA COMMERCIALE: Tecnoinf - 00040 S. Maria delle Mole - Roma Viale della Repubblica, 250 - Tel. 06/9309226 - Fax 06/9309228 Giandisc 9001: disco WORM de 9 Gigebyte





paters Center



1 3 800 000

L. 3.300,000

Prozed LULA, compress for Baranzia 12 mosi, assistanza

L. 2.250,000

L. 3.380,000

32 modelli disponibili, rishiedare configurazioni e prezzi.

That of secessor delle midfor membe. Take le novità. Myonno-Uia S.Phanoeseo 30-Hal. Parx 0586/88696

MeGASOFt 02-93568708

NON SEMPRE IL MEGLIO SI OTTIENE A CARO PREZZO!

infatti, avvalendoci della nostra consociata negli Stati Uniti, possiamo offrirVi un impeccabile servizio antendo Vi novità, scelta e cortesia pre a prezzi imbattibili Per Tutti i Nuovi Clienti SCONTO DEL 10%

CONDIZIONI COMMERCIALI / Contratagge FCartaSi - Visa - American Fernana SCONTO DEL 5% per pagamento enficipa egfia postale oppure a segno c/c o cr decipia i roustato e MEGASOFT Sci

Tel 02-93568708 oppure 02-93568714 - Fax 02-93568696 Via Filanda 12 - 20010 SAN PIETRO ALL'OLMO (MI)

Dopo «Elex in Humor» Ugo Nespolo per Elex

La social Pilar di Torre, sponsionata rella viagoni è natire sistementi di disertificamini orambio, dapo il successo della soona amp ori insustane della sin filameni, uma ressigni in agnatte del filastreccio reni zalto dei sicumi ra i maggiori gilato e di unanosi intaliari per procedere l'anniversavo della costituzione della certa della della sicula della costituzione della certa della della sicula della costituzione della la di gilande artisti. Usp Nesoda, un arissia nella in actio il mor-

Lon glande destiss.

Log Paleodo Los marissis noto in acto d'impoLog Paleodo Los marissis noto in acto d'impoLog Paleodo Los marissis noto in acto d'impopire lacore in collemname. Inacestar in sichdentificar sul prenceiram, questi d'imbolettificar sul prenceiram, questi d'imbolettificar sul prenceiram, questi d'imboin autracerate destinata de desemples, altimin a 22 colon su colin d'Ambredo 3000 game
in a 22 colon su colin d'Ambredo 3000 game
in a 22 colon su colin d'Ambredo 3000 game
in accessi anno proprio, d'importante de 3000 game
conse a rendo proprio, d'importante de colon sul colon se persone deteste de la ministrata en
conser persone deteste de la ministrata en
conserva del servicio del destinata en che
nomen nel settore del destinata en che
on fermalament della correra sollare, ha livoo in fermalament della correra sollare, ha livo-



Ugo Nespolo concecuto unche per gli upor co estando all'arte rufficale i è stato defin per la Campan realizata in occasione de Mon-un industriale delle crestività uno scenario.

PERSONAL SELF SERVICE VENDITA - PERMUTE - NOLEGGIO PO ASSEMBLATI NUOVI E NISATI - DIMOSTRAZIONE SUPERMARKET DELL'INFORMATICA DI GRAFICA IN SEDE - ASSISTENZA TECNICA CARNET I TASTER MOUSE S SCHWISK MONTOR VEA 1/2 HOND 188100 156.30 40 300 HINOVELL PLOSTY TO LAKE peers #5365/53 Mby I ISMONS FAW VGAZ Briterio VIDA TRIDRIATISTISTI HOUSENS PERSONAL WILE SERVICE VIA MATERA, J - ROME BOM

Unibit addirittura ti paga.

Non solo con la cartlati dei suoi computer e la professionalità dei saci Concessionari. era anche con un assesso che invierà a tatti. coloro che a remnaso acusasteranno almeno un computer Unibet.

Unibit ti paga.

Come?

pagasa e în prova d'acquesto (certificato de garanna, bolla e fattura o scommo fiscale. tutti in copta, salvo dintto di viscomer gli originali) e noevera: un assegno* assestato ni Concessionano Usabet dove has effersato Tacquisto e deve potrai incassarlo o stillizzarlo per comprare nitri prodotti Umbit Quanto?

Decidi tu Tanto più quanto più sorà completo il sistema Unibit da te acquistato



Decidi quanto!

Microsoft Word 5 Macintosh

PARTIE CALDI, CALDI

135 000 Framework XE 175.000

Lamitak Pro IV

Nortan Desktop/Windows 2.188 000

178 000

CORNE DRAW CHACKE 2.390.000

MS Quick C/Windows

DR Malblaser DOS

Platta SEMPRONDO AMESO, 35 QQ175 ROMA

Soun discould! strai 1000 c nic naccassai anche i sio difficili da mesano

After carettenscolle riquesteno un nuovo

Questo linguaggo di programmazione per genniso 1992 in versione Euro ad un preizo

Ware by Soft-Vestiti per computer:

Cash & Carry Software computers 250mg suddwit to the gardine

Limpetres + saids exviste date società



CONCESSIONARI UNIBIT

Percent DV. Depth information in STATE, Sedence (AQ) Emmero Demology of 20245, Terms (TE) Computered of 242502

-EASILECKYA Paleore (MT) Seeins Ulfour of 922515 Paleore Delth

 EASILECATA Policore (MT) Innius Ullicos no 972515 Petrones De Informatica nol. 12876

CALAPRIA Canazana Marudattonou, nl. 72001, Chiararale Calaba(CC) Strom Soft at 95000 Laurale Tame (CE) Styre Electronic at 20001 Memoria Tame (CE) Styre Electronic at 20001 Memoria Tambolicamino at 17000 Fadeloci). Nolcolom Electronic nl. 20100 Fadeloci Colore nl. 2010 Fadeloci Fadeloci Tamboli Electronic nl. 2010 Fadeloci Fadeloci

Biblios Softwas del 1831/19, Austrian Computin Meat for 1814/13, Array (ST.) 191. Computin 182, Edit Entrepried 1935, Compute 182, et al. 2020). Baseware Bucente Computer and 2005. Courts Colonia Broom December Computer and 2005. Courts Colonia Broom December 2015 (1935). Supplementary of the Computer and 4444(1). Supplementary 2015. Court 18 2020; Montglaine (NA) 8100 will 882289. August 4 2744(2). Court 1820(2). Montglaine (NA) 8100 will 882289. August 4 2744(2). Court 1820(3). VCO 506 helo. of 1820(9). S Courts 1820(10.2). Qualitation 504, VCO 506 helo. of 1820(9). S Courts 1820(10.2). December 1920(1). For purplementary 1820(1). Supplementary 1820(1). Su

 EMELLÉ ROMAGINA Biologue 28th Service, 3rd 129721, E.D.F. System 3rd, 28457 Chamadical POJ. Macrosystem and 38735, Casta (File) Mich. vol. 002207. Ferrary Microscope, 3rd 49506, Oct. and Software, 3rd 202315, Villacoficial (90) D.L. Strans, 4rd 7740, Modelau Villacoficial (2014).
 Percent Seconsoprifica (40) 99550; Piscanza Giama, 4rd 199475. Glemo-Precent Seconsoprifica (40) 99550; Piscanza Giama, 4rd 199475. Glemo-Precent Seconsoprifica (40) 99550; Piscanza Giama, 4rd 199475.

FRINLEYENEZIA GRELIA. Cerviganes (IU): Colonia. 8(3):50
Frankeliculio Sen ed SVACO, 5 Georgie di Nagare (IU): Sellam el
SUSCII, Tieses, Consolinas laborantes del 4411; 701; 50 ed 30851
Lidiga Senso Prisones AC 165 (502)

- LADIO, Angaliana (200). Companio Home del 996900, Angale (201).

\$15,003.7 Orthocates 0031, Service 1at 2009 Service 1at 2

Unacrove Information, of 644504, Union Diship, vol. 513158T, Virgan, sel. 6(1348T, Saint Seales CL) Silvan Comprises, 64 STRUE, Tabell (109) Cinemana e Comenstica, ed 23322, V.R.M. (ed 504036 STRUE, Tabell (109) - LIGGURA Chineratical Compressioning, 66 32331, 66 Server A.S.A.S. will 593153. AND Compression of 24856. GS information and 5239457. Research

*LIGURIA: Chiarati(CE): CompanyServine, 16 (332) I. Glaserea. A S. A. S., d. S. H. S. H

**LOMBALDEA Forgene Compared Assess to 20025 Magazine Solly, and 20025 Medical Solly agreed to Asses Temperature and ACC 20025 Medical Solly Account Processing Control of the Control

 MARCHE, Aurel Pierrer, General Liferer, ed 49100, fearment (MC), MA 7, 24991320
 Sonigelika AN, Chempelorum, ed 490002, Telentine (MC), E. Anneck, ed 41, Ed. Librita (MS), InfoRes, 1217544
 NOLESE, Compelorum Coom Stage, ed 481330, Ecom System, ed 49144

NOLESE Compelhence Ecom Stup, vol 4(1330), Ecom System, vol 47(4)
 PREMONTE: Alexandria T.R.E. vol 25(0)9, Walle (VC). Loso, vol 35(4) Takes 2.

**PERMONEL AND REPORTED TO THE TOTAL THE TOTA

**POLICE, Administration (Section 1) (1997) Earth (1997) Book (199

 SARBEGNA, Capiteri Computer Conte. nd 664712, Data Edg. nd 49-402. S.INT. nd 683955, Spinite COS, SAF Belton Editiones, Sci Metz, Natura Oliper vo. nd DOM Olita (SS). Nat. Science, ind 27244, Second Sureau System nd 201875, S Insglas (CA) S C R 11N., nd 141332.

• SCHLA - Monte (TF) CO EL Ox. (d. 50948 Englands (PA) Pape Spain of CHIERA Collegeants Info Company in 153996 Canada CO ES SE 10359 in Neurosci Company in 153996 Canada CO ES SE 10359 in Neurosci Central 447165 Electronic Edits, vid. 45955, Engal Hord Company in 5,0000 (Part Manufactur) (Part Ma

**TOSCANA Arease C Dr. at SINIS Compt Become (FI) 5 DN 0.0 5 Science, of SiNIS Compt Become (FI) 5 DN 0.0 5 Science, and SiNIS C Compt Become (FI) 5 DN 0.0 5 Science, and SiNIS C Compt Become (FI) 5 DN 0.0 5 SCIENCE (FI) 6 SCIENCE (FI) 6

- TRENTINO ALTO ARGE Behase Sounds substicts Revenue (EN) 2: condicionas non tel 46440 Treate Impo Computerindo, sú \$2556

 UNITED Berlie (PC): Computer Studio's, sid 803358; Clear' di Cessido (PC): Uni Servico, sid 833560; Ferraja Computer Servico, sid 76440; Servil Full Servil - sid 400472.
 Tedi (PC): yill Servico, and 1899317.
 VALLE PLASTA, Quert (AD): Informatique, pd 30033

 VENETO Monre (VE) Computer Service, nd 5311455, Revige. In System nd 29616, Trinse (VI) George Anna, nd 20003, Trevine. Ing. F. Di Salemo, & C., nd. 196665

UNBIT RELLAN A E.B.E.

* Volum 3927: T Resemble, 35 - ed 8421 22251 - fra 8421 32367

*Alters: Security cons 1 - 17471 Edither - let 00 9544025 - fra 61 597206

ESTRUBUTORE UNIBET

Ferringale: Excesse: Rue Lue Massel de Noscobe, (D - Mandleres - Alges | 1-1 - Ledoce.
- nol 90351 | 400977

** TOTAL STATE SAME - Coloration growmals. Emms, van Gil Toner Engins 6, nd. 66 4196800 (m. 36 4196727 Filled)

** Kinne Engin Nationana Ginacas, val 66 4196686, fice 66 4196727 Filled

** Kinne Engins (Killian & Fallica Control Commerciale, nd. 62 79200028, fig. 13 7930040)

*Napell Faxo S Finds, via Casta Ri, sel Del 2015 (1716/1273, Sax SES 764 A/re-*Federal via Silvic Fulface I, sel 645 SCNQPA, fix 069 SONQES

Unibit Compute



FotoMan by Logitech

d Busin Contain



Costobe essere definits futirms travel and future for a district of the cost state and the cost of the cost state definition of the cost state and the cost state of the cost for the cost state of the cost for the cost of the cost state of the cost of the cost state of the cost of of the cost of of of the cost

polestorie di positiviretto e scovire in chi venguista di venti poli e il ringgio ri cierzio. Cetto il ringgio e con Cetto di Naziboli, ria etimi possami potto di Naziboli, ria etimi possami in energio il Codicida si condi saldo si el ringgio e condi saldo si cierci popule risultari. Pere 284 garanne cial di dissa si una salta cierci popule risultari. Pere 284 garanne cial di dissa si una salta cierci popule risultari bioggio di cial di collegiamente, piniciosi serialde e conseguente sviluppotitarpe, ciuda rico piene altro circi qualcole; ciudan rico piene altro circi qualcole; cutturate vergono trasfeme su di un qualsiasi personal computer MS-DOS compat-





core. Norde agguno hardware gund.

this sheets of assumon or or invertices
meets the valed by fatigs at occupient
stot, dave on a son of allow.

Uii shelts del possible utilization di for
yorken individuo il gordesonato en vuole
sifuration la possible utilization di for
sifuration il gordesonato en vuole
sifuration la possible utilization di for
sifuration processore della possible
sifuration della possible della possible
sifuration dell

e in ministrari nell'arbine in cui sono stati, scattate. Un po' come una stampa il i con attos, un proteno il software di gestione del intocco gesti ce le immeggiore il 258 l'helli di grigo, noti regolare lo attordo ed il opertirano chelma, sourre e residere per intode latti immeggiore o une carse di essa.

and regiones to socials and it opiniously chemical power in making mide to the mining of the parts of less undersomering a pure parts of any undersomering a pure parts of the in the value inforced as in four parts in the value inforced as in the in 16, 94 is 200 levels or group and in view of the complete or parts of the properties of the properties of the parts of the purpose of the properties of the parts of par

Vero.

Un nocoo lo ha avvio enche il nome del cogramme che cer raponga al nome di positiva e le construe che cer raponga al nome di positiva le certa e la certa e la

Forse II nome di Ansel Adams è diven-

Sinergie e non controllo



dalla Logarich, ralla Advinessi Grana Compaira Technology. Lid per espandera la Nonologia e ecorete e notre rescus La Advinada Grana Compate Technology. Lid. propertis, snolppa, produce e commensibilità disposite di nequi per centrali con el scote en la sita guillió loyator, acte es con disposite de investor de precesa de la compatibilità del productione del Le accordi di responsante conventione.

anaboro in seu manigarente començates su tre aire per billo mili della cambalani anaboro in seu manigarente començate del miliono di menore del camba conferente per un valore del camba conferente per un valore del camba conferente per un valore socia del 1 miliono del camba Logitecto, con desconessa il decentes 1161, una paranocia comessa il decentes 1161, una paranocia comessa il decentes 1161, una paranocia comessa il decentes 1161 del camba contessa il decentes 1161 della camba contessa il decentes 1161 della camba contessa il decentes 1161 della camba contessa il della camba contessa il contessa il contessa il contessa il contessa il contessa il camba contessa il camba contessa il contessa

Une rapde cervaline sulla produzione direa, che possionno dividere in che gioni di estoni galinestici, e dividei. Corvino d'hi sua pognicio che i mouseatori, digeni presi co con programmi che gireno se sistemi IBM. Aser, Amiga, Commodore, Sega e fotogosfere all'aperto, il cevo senale fundo.

merice effect alone regis elem delde mess merice effect alone regis elem delde mess parter. Excheriologi, Lid. pare storrection Lid. disposibilità que o resiminaria e combrecchique e consective e nucle menaria e comtracción de la consectiva e nucle menaria e Lid. disposibilità que o resiminaria e comtracción de la consectiva e nucle menaria e a la disposibilità que o regis elemento.

Affe dae penferotte di nout si aggiunge in Gerneltod, che è cossistato da une tavoveta grafico di controlto e de an prestoti. El soci uso ideale è in eccoppienti con giudio proble e con quelli a cochisilo non proporcionale o dissocrata. Prograttato sia per determinanti che destri secondo crean proposattico. Si disponibili cari personale.

ecode o descricre. Progettet sin per utder manner hat destri scordo crean exponente, è dispondible per persone companir. Illu e compretit, mentre è in vir di svilupro una versone per Arriga de Auri. L'offerte di schede Gayus si completa con la Elemanter Gene Gard e, a perire de masso 1932, con la scheda audo Utta-Sound La perne d'hit il certailo delle

Utardicional è una scheda audio digitale e 18 brit per personal computer IBM e compatible de chit le produzione sivreo di qualità pranporabile ai Competi Disc Comaribile con lo standard Act bi e Scundifficliati, Utariscundi supporta il Microsoft Windows Multimada Botanicos.

n, fornie posteriche si troveno sempre più spesso aspera alla paran this cui il soggiorno di chi sorvel.

Cli accesson di PassMan, ohe incorpora enche si filenti, sono persono Nell'ellano o creamo il base di appagio, chi trata per l'eversuale altimenizzone solerne e nosino degle acquirazione, solerne e nosino degle acquirazione.

or many per mangare and many

Logitech entre nel Pen-Besed



oreaza o cestada de la composición del composición de la composición del composición de la composición de la composición

sphermos cristoli liqued. Lu metoru corevangua e investigate del pagarello a propose del pagarello a propose del pagarello a producto del pagarello a producto del malego sixte le fuelo melotre a di digitalizzazione, i me dello stito general sudo setemino carazza i in innodello si tradi memori del como del producto d

go to a un telecidentimo
3 I regulare del softwere sono il sistema
il contribu MS DOS superiore ella versione
3 i a l'arrelationità gallari. Vividove 3 0,
in contribu MS DOS superiore ella versione
contributationi della contributationi della contributationi
in contributationi della contributationi
contributationi della contributationi della contributationi
in giuga alterioli.

Disponibili del prime tempora della posi-

so i detributan ed i rivendron Log-Festivitan costerà a betrro suggeres 0.000 psu NA 988





Tiny 850 + hox 600S

Della sena Tiny dell'industria Julio ne abespensione audio 6035 il Tiny 650 he la forma di un poccilo pe-Il computer 650 delle sene Timy è basets sul processora Intel 80286 e 12 MHz, directameme seldato sulla achede e le due me-

delle Conner e stenderd IDE Nella base dal computer proprio actto il

Sulla perte posteriore trova pasto il con-La tastiera è prustamente di dimensioni ni tasti del tocco un po' leggeri. La grandezze

Inserte el computer viene fortito il siste soft, bensi l'aggressivo clore delle Digital

Research Inc. Sempre più spesso infetti è

Un bel sistema operativo che però non mostra appieno le sue potenzialità su com-All'eccensione delle mecchine, oltre a poter cambiere le configurazione del computer si à contanuta anche graze alle mencenza del ROM, the esegue une sene di routine die I box 6005 permette l'espansione dell ca-

pecità di ngrodizzione stereo secondo la de, eyest soudi dosaud essere reddie. video rispanniali su elm computer MCmigrocomputer n. 114 - gennalo 1992



PERCIÒ COSTRETTIA FARE BENE Giovani e comnetitivi, ma non per questo inesperti o im-

Personal Computer VS 386 SX 20

Proposal Computer VS 486 SX 20

V&Showroom

preparats, siamo la nuova generazione che lavora e si adegua al mondo produttivo. Avermmo potuto vantane tradizioni o Con questo spirito lavariamo sodo cem questo, per excentre

prodotti e servizi altamente competito). Con punti vendita e assistenza in tutta Italia* possismo parantire la sostituzione del prodotto nelle 24 ore

Per ulteriori informazioni e materiale illustrativo telefonani al numero 081/7611685 - fax 081/7616087, oppure rivol



Hantarex. VGA TT800 e Megaschermo 46 Lo Harranne provita enegalizzata nella

L'adurtation grafico VGA TTBOO è caretteaffiremence a color o monocromatica su La distance standed correspota 256

La TTROD è dotata di donnio connettore re standard equivalents (BM, all'accentione

une palette di 282 000 colori e divver softweom) e meggiore meneggevolezza nelle opera Gi inaressi disponibili comprendano un



Ogni 24 ore viene creato un nuovo virus

ThunderByte sa qià come fermarlo no di vino, compro i cuelli fictari la effetti, coni

пилит è Гипсе чинско съa ero i sudemi di oppostaggio delle software - average turk if fondamentale limite di in conform vice a \$ o \$6 bit of flooftware occupa-

Come è passibile?

schenge i virus priess che qui disseggine i voè la resentra pel efficace per distraggire i don l'intento di requiente o concellare data

gno di consuctro i mocconium dello specifica il-

Nitorical al computer - e con Thursderfor spcoast superior seculate all same

Ma c'è di nii Scores il codita del programma riviale ra-

прине А висто и

formes en molte desebabati di census un per ingreners ore: Dance year dies de Transferêns non to bronsocienes la poudu'ità di restrezze l'accesso al

school ad e coperts de 12 men de paracea. Ord-

names \$7.45 55 Mt. (unche surra/sine) Polyada proving it schols per 30 giorni e, se non connietamente sakfidatti, hastera che ce la resfitakete nor rissore ladieten i vastel saldi. Affor-

Vin Akte Manusin, 15 - 20124 MILANO con urgenus la scheda ThunderByte al arvico di

IAIA: schede grafishe per tutti i gusti

Le south IMA de Domano Mil. contre object et a l'est et advance videopello a sits permonen e modelo VIA è auf se sits permonen e modelo VIA è auf se se son se permonen e modelo VIA è auf se so de la comparis e 1998 x 1,290 penil e 1,6 e 3 de se penil e 1,6 e 3 de se so deser per e software CAD poi d'Attue. De la comparis e 1,0 de se son se se software CAD poi d'Attue. De la comparis e 1,0 de la comparis de la comparison del la comparison de la comparison de la comparison de la comparison del la comparison de la comparison del la comparison de la comparison del la

Cophes Accelerated à double di bus 184. Total (AT) 1 Maybe e VPAMA e poi montan Front (AT) 1 Maybe e VPAMA e poi montan resuspacion di programa. La piatra il con principio di considerate di programa di BIATRA OME e compenso il 67 malono. DI VPAMA di Cophe (AT) 1 Maybe e vi DI VPAMA (AT) 1 MA

is version adams all utiliza con AutoCAD nel 10 e 11. Autoshede, Microsoft Windows 3.0 Gi alto prodom commercializzati della IAIA





grazio alla sua inchiertausi RSCC, consente une eleviria verbodi opositiva e di elecuziolei edite grannine grafiche unci sa di una altrottamo elevira filosophilia. Sono disposi bili e misgipori funicioni geridia came la generatione di linne, il fili di poligori, versioni, il clipping accessoso, le mispolizionia di atmighe pari, zioni, apprecimente essiguolo di programmo sottiti in quali

meme esiguabil de programmi sotto in qualsata linguigato.

I tre modelli di punta di quasta sano sono la 086664 ili 080665 e la 0800810. La 080864 aspirata una risoluzione di 1280 x 1024 puesi noi interfeccio a 4 bri cen 15 cotoni di une pallette di 4066 resoldente in

uni RAM garton di 3 Mbyte ils sus apparata abbellosa di 12 MPS consento il svisionamento di 10 GEO ember ai svosionamento di 10 GEO ember ai svosionamento di 10 GEO embello GEO presenta la mediamini desiberistichi peressi a di svisionamento di producere, mai graze alla gessona a Bib ti di possibile disponenti di 255 colte di una paletta di 15 7 milliori nacidanti nelli RAM di 6 Mbyte.
L'ultime modello, il 6 GEO 2011, pare olia

logation com read of a recycle of a L'ultring modelo, il 6899310, grace ole entage dei poel resissats con usa discocere di 842 del contretta une siculità di con de una palette di 187 milori e 4 un reconoccio di cuesto più a collar dalla made paletta residente in una RAM di 6



LISTINO RIVENDITORI





CONTRACT CONTRACTOR SCHOOL MADE



CHINON







Presst: sale delle urbade medit



relievelit

COLORY OFZ PARALLELA L 115.000 OFZ IN ITALIANO L 850.000 *[Collegable anche o que'l gro soquatat)
MONITOR MULTISYNIK WGA 6 ASSCIUTA QUALITA' Con TUBO CATODICO e

VGA 1924x768 COLORI

Con TUBO CATODICO e		
MR I COMPONENTI Mode in Japan		
Incidenza ayash 1%		
- 14" 10242768 31-35 KHZ	528	
- 14" 10244678 31-35 KHZ		

121	1.00	
145	N. GC	×

gandible fing a 235k** EISA NB.: CX a 486 Mes torre ECO ohr Desk top ECO	
idenza guarti 0,04%	
A SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA	

+ 25ER+19+1G	L.	23.010
CTIL SCS		95.000
ESOL		236.000
MOUSE NUOVO 3 tem	L.	16.000
(artima)		
TASTERA QUALITA' SUPE		E 102/Y
SON MICROSWITCH TOJO		
ALPS	L	33.000
CHERRY	L	39,500
DISK ACCESS TIME 0.3	lone	
		SATISA AL-
Bus IDEL LAN Mes serve		ADVCAM
workshotion Espend Max	11/	Me
con 1ANh RAM.	Ι.	445 000

SCHEDE VIDEO - NON Interlocate Microscianca

MILLIOS	CIENCE
OICE COIL U.S.A.	
DO MASSIMA AI	
	L 258.000
24Mb 20ms IDE	L 526,000
80Vb 16ms IDE	L. 650,000
2004b 16ms IDE	L. #40.000
1.4Mb 1.5ma	L 1.485.000
77Mb 15ms	L 2,200,000
ENTIFICATI NOVE se UF SCR e ESDI	LL ERROR FREE



THITTAY
15 sec 16 livel) grigor
Representative di distributione di Chiaman d
15 sec 16 livelli grigio Econocitara di chiamati
Display a 99 memorie Economicana automati

16 70	RTE	850.000			
STAN	PANTI	Porellele	Me	de in	leos
9	80	190			
				1.495	
teach	010 AL	neb 0.85			

ANTEPRIMA

Sound Blaster Professional

a Creative Labor Inco-

Swand Diseaser Pro-

nadattare.



DA yout rive the la sevene coldonne in



TravelMate 21,7 x 27,9 x 3,5 cm 1,9 Kg

piccole noveh nel settore dell'informiticruTravalMoto 2000 a 3000, s moovs compater portania altrantanti e altralocera. Il meas des TravelMete è sutto air program ma 1.9 Ke ner la versione 286 e 2.5 Ko per la versione 386 SX. Non resta che merreels in horse. Mo la cosa che fa reando i TravelMace è quello che hanno deneso none 640 x 480 con tecnologia "traple supertwit", per una migliore visualmanone delle oromanna e nesti. TravelMate 2000. on processors 80C786 a 12 MHz. II classo carado ha la capacità da 20 MByte e la marrown RAM do 1 MRata 2 compulibale fino a 3 MBute TravelMare 1000, con dicrosses BXC386 SX a 2D MHz II disco. ruindo his carpion) do 20, 40 e 60 MByre. memoria B AM do 2 MPare carondiba. le fino a 6 MBste e Winchesser con dischem da 3,5°. La unnera des nonebook

TeivelMitte compensate tutte le femmon AT e permette di livorare come su un personal da envolo, landres MS-DOS e Lupinal sona residenti in ROM e Phord disk è performantoro per tosser soltar strilusto. Non resta che mettrello un bossa

Presso la rete di diatributtorio DATA BASE S.p.A. Via Tacno, 11 - 2004 CORSICO (MI) Tel. (0)448771 - Fry (0)440490

Cono Milano, 84 - 31138 VERONA Tel. 045/577988 - Fax 045/566863 FAST ITALIA S.-L. Via Flarmas. 888 - 00191 ROMA Tel. 06/3330465 - Fax 06/3330672

TravelMore è un morcho registrato Tesas lostruments. Laplask è un marchio registrato Traveling Sofowne lac. AT è un marchio regsisteo l'accessional Tasapess Michaele Cop-MS-DOS è un murchio registrato Microefi Concestione.

Se volete conoscere me do la grandena di
quanti pecchi computer invante subno il conpen siligino.

TECAS INSTRIMENTS IT. LLIAS p.A.

Contro Collecti. Via Panceloo, II.

Corne Collecte: Van Patentini, 12
3004 Agrane Rosata (M3)
Tel 03863221 - Bax 039652299

□TA 2000 □TM 1000

Cegnome
None
Accordin
Farmine

TEXAS



Zortech C++ 3.0 by Symantec

ris Panin Card

destination of movement from the destination of the

All weens die pacelants o seen interqua offerent werann die Complatere et de van programm di supplició lidelagge, insor, utility ana per OSZ et una per MS OOS ets Wedows Vasierra viera formes anche un ambesti di avillago mello pretent che permeta el uses alle campressible del complatere el del gebugger in lens, la emplicità dell' terracios infrazione va mobile, permetro de configurate nitro le o compliante e di utilizzare un pote matibilità e multi-vindova.

Ourante l'installazione come ma si potra decidente le parti del ma di installazione come il compliata.

amen, ed un vetta teneste si docupera totte lle operation inconsiane per la discone di un codion energiable, nche indo quindi anche il Linker di eventicali rene l'Exection. Disarte l'inostitizzone si sonno songlere i modelli di memoria di Lalarre. Otro i solici modelli presenti me i compiliatori. Trey fer complane 194 INO, Small, Compart, Medium e Linge.

del Phasip 380 DOS Invender a DOSX 386 - 2035 Centre specific per 256 - 2035 Centre specific per 156 - 2035 Centre specific per 256 Centre specific per 2

ton veru indeblogate in grodebler and manual libbar orbanned in comprisons, il letter, il debugger et le iller sittly approlate in debugger et le iller sittly approlate in debugger et le iller sittly approlate in debugger et le iller sittly approfere in debugger et le iller sittly approdeble comprise in debugger et le iller per le selliger della reporte in menu. della della comprise in debugger et le iller better et le iller somet in comprise in debugger et le iller somet in debugger et le iller somet in ten eller somet in transportate de comprisdance in ten eller somet in transportate de comprisdance in ten eller somet in transportate de compristation et le iller somet in ten eller somet t

La souria Futin competos supporta sub trastina standarda di schade gartiche a para se dalla Herculas per Innia alla vieni 3 priffica di dal TIGA. Tra la viana sipranta co na ili una pa souriase programma Windows 3 completa Mera, Sorel Ser ed alla spadget soniti o Mera, Sorel Ser ed alla spadget soniti della competita della supportationa ambienta OSS e gastoli anche via mesa la Carante CH - othe anche la possibi tà di nendera Windows competibili dei pi germini albudianza demolici contri per fui peranni albudianza demolici contributo.

genne parto AG. CGG.

Della ne libroria sino granesta contra della periodi della periodi di solo di so

phos
Per semplificare I utilizzo del compilir
e delle mobissima libraria viene fanto
Help delle puo omanese randerne in me
ni ad assarene straveo tramina una combi bone di tetri scalta dell'utilini. Due Help commine la antassi a la salegazion tatte la formen dello Zentoch C.



三บางริงในหลาอ la garanzia di un servizio. Società del gruppo SOFTCOM







RICHIEDERE LISTINO COMPLETO

Memorex Telex: architettura aperta delle workstation ai super-server Memores Telex ha annueque un ennova-

to 18026 con CPU 286 a 16 MHz, 18036 con CPU 3960X a 20 MHz Inoltre, alle

multerocasors Momonix Tales (No. the con processore 3665X a 20 MHz 8067 con



AIGA & Personal Computer M			
SISTEMI -	4	SOFTWARE	STAMPANII
AMIGA 500 L3 512KB	660,000	GRAFICA:	9 AGHI :
AMIGA SOO PLUS IMB	750,000		COMMODORE 1230 390,000
AMIGA SOO PLUS APPETIZEI			COMMODORE 1550 450 000
AMIGA 2000 1.3 IMB	1.349.000	Photon Point 70,000	STAR LC-200 520,000
AMIGA 3000 25/52 1MB	4.990,000	Dancy Animation 249,000	24 AGHI:
AMIGA 3000 25/100 IMB	5.200 000	The Director T. 90 000	CITIZEN SWIFT24 660,000
AMIGA 3000 TOWER 25/200	7.400.000		KIT COLOR SWIFT 130 000
		D.L.Production 380.000	NEC P60 80 C 1,250,000
MONITOR/DISK DRIVE/HAI	RDDISK	Cred T.Scroller 90 000	NEC P70 136 C 1,630 000
MONITOR PHILIPS 11342	490,000	Vista Pro 299.000	KIT COLOR PSO/70 250,000
GULTYSINC 1950	890,000	Video Eff 3D 380 000	INK-JET
MULTYSING NEC 3D	1.350.000		COMMODORE 1270 350,000
MISK DRIVE EST, 3.5"	149,000		HPPAINTIET A4 2.740.000
	149,000		HP PAINTIET XL 4.730.000
DISK DRIVE INT. 3.5" A2000	928.000		Nam d name or summer.
(D29MB A500 INTERNO		Painer 3D 149,000	
ID35MB EST, A590 A500	890,000	Digi Paint III 170 000	COMPUTER GRAPHIC
HD52MB GVP/II A2000	890,000	Caligara 470 060	VIDEON III SS0.000
IDS2MB GVP/II A500	1.199.000		VIDEO DIGITIZER ? 350,000
ID 10 SMB GVP/II A2000	1.499.000	Sculp-Anim 4D . 930 000	ROC GEN VHS 250,000
ED105MB GVP/II A500	1.590,000	Sculpt JDXL 390.000	MAGNI 4005 PROF 3.450,000
ESPANSIONI MEMORIA		Imograe	CDTV COMMODORI-1.290,000
		3D Profermonal 450 000	TAV.GRAFICA 9 X 6 480,000
SP. MEMORIA 512KB AS00	85.000	WORD PROCESSING	TAV.GRAF A4 SS0.000
SP, MEM, L5MB AS00	249,000	Cl Test 89 000	TELECAMERA BAN 530,000
SP.MEM, 2MB EXP,6MB A50	450,000	Transcript 130 000	GENLOCK Newtonia 500,000
ESP.MEM.2MB EXP.8MB A200	0 445,000	ProWrite 140,000	SCANNER COLORE 1,200,000
SIMM RAM 1MB CAD.	150,000	Page Setter II 200 000	
Invallatione Hard Direk a 6	PROTORO	e L. SO 000 / Dessallatione est	
ADD-ONS AMIGA		DESKTOP PUBLISHING	ULTIMISSIMI ARRIVE
		Page Stream 440,000	HARDWARE:
SCHEDA AD-SPEED 14MHZ	450-000	Prof Pone 680,000	SCHEDA 68060 A2001 4-300.000
CHEDA AT-ONCE A500	399,000	Source Publisher 450 000	SCHEDA (8000 A3001 3,990,000
ADATTATORE AT-ONCE A20	00 179.000	GESTIONALI	VIDEON 3 A3000 150.000
CHEDA FLICKER FREE	650,000	Superbase prof 290,000	SCANNER COL. At 4,500,000
GCKSTART CARD 1.2/1.3	120,000	Acquipmen 1.3 290 000	SCANNER BIN A4 2,000,000
ANUS XT + FDD 5.25°	590,000	Super Logunx 120,000	IMPACT VISION
ANUS AT + FDD 5.25"	950,000	MUSICALI	Sk.16 milioni di colori
ACTION REPLAY III A500	179,000	Masic X 390 000	
			+ Digitalizzatore R Trave
	180,000		
ACTION REPLAY III A2000	179,000	Audiomasser II 150 000	
ACTION REPLAY III A2000 CHIP S/AGNUS		Pro Sound design 75 000	SoundMaster digitantles 350,000
ACTION REPLAY III A2000 CHIP S/AGNUS ICHEDA SYNCRO EXPRESS	179,000 155,000	Pro Sound design 75 000 D.L. Masic closs 90,000	SoundMaster digit.auds: 350,000 SOFTWARE:
ACTION REPLAY III A2000 CHIP S/AGNUS SCHEDA SYNCRO EXPRESS MODULATORE TV A500	179,000	Pro Sound design 75 000 D.L. Music closs 90,000 Adrum 45,000	SoundMaster digit audio 350.000 SOFTWARE : DE LUXE PAINT IV Telefon
ACTION REPLAY III A2000 CHIP S/AGNUS SCHEDA SYNCRO EXPRESS MODULATORE TV A500 CASSE AUDIO MONITOR	179,000 155,000 55,000	Pro Sound design 75 000 D.L. Masic closs 90,000 Adram 45 000 Dr. T. 380 000	SoundMaster digit autho: 350,000 SOFTWARE: DE LUXE PAINT IV Telefon ANIMATION VIDEO 49,000
ACTION REPLAY III A2000 CHIP S/AGNUS SCHEDA SYNCRO EXPRESS MODULATORE TV A500 CASSE AUDIO MONITOR MOUSE AMIGA	179,000 155,000 55,000 85,000 59,000	Pro Sound derign 75 000 D.L. Masic clore 90,000 Adrum 45 000 Dr. T. 380 000 UTILITIES	SoundMasser digitatels 3S0,000 SOFTWARE: DE LUXE PAINT IV Telefon ANIMATION VIDEO 49,000 DISKMASTER 49,000
ACTION REPLAY III A3000 CHIP SIAGNUS SCHEDA SYNCRO EXPRESS MODULATORE TV A500 CASSE AUDIO MONITOR MOUSE AMIGA A-MAX EMULATORE MAC	179,000 155,000 55,000 85,000 59,000	Pro Sound design 75 000 D.L. Masic clert 90.000 Adram 45 000 Dr. Tr. 380 000 UTILITIES D.L.Prattl 140 000	SoundMasser digitatels 3S0,000 SOFTWARE: DE LUXE PAINT IV Telefon ANIMATION VIDEO 49,000 DISKMASTER 49,000
ACTION REPLAY III A2000 FHIP SYAGNUS CHED SYNCRO EXPRESS MODULATORE TV A500 FASSE AUDIO MONITOR MOUSE AMIGA A-MAX EMULATORE MAC DISKETTES	179,000 153,000 55,000 85,000 59,000 169,000	Pro Sound design 75 000 D.J. Masic clert 90,000 Adram 90,000 Adram 15 000 UTILITIES D.J.Pratil 140 000 Sustems 150 000 Sistems 150 000	SoundMasser digitatels 3S0,000 SOFTWARE: DE LUXE PAINT IV Telefon ANIMATION VIDEO 49,000 DISKMASTER 49,000
ACTION REPLAY III A2000 PHIP S/AGNUS CCHEDA SYNCRO EXPRESS GODULATORE TV A500 ASSE AUDIO MONITOR GOUSE AMIGA A-MAX EMULATORE MAC DISKETTES BULK 8.5° DSDD (850KB)	179,000 155,000 55,000 85,000 99,000 169,000	Pro Sound design 75 000 D.J. Masic clert 90,000 Adram 90,000 Adram 15 000 UTILITIES D.J.Pratil 140 000 Sustems 150 000 Sistems 150 000	SoundMaster digit auth) 350,000 SOFTWARE: DE LUXE PAINT IV Telefon ANIMATION VIDEO 49 000 DISKMASTER 49,000 Sighwar d faratonistens Image/POC6 Disposibiles' Plans Raland
ACTION REPLAY III ADDO CHIP SAGNUS SCHEDA SYNCRO EXPRESS MODULATORE TV A500 ASSE AUDO MONITOR MOUSE AMIDA A-MAX EMULATORE MAC DISKETTES BULK 3.51 DSDD (880KB) BULK 3.51 DGD (44MB)	179,000 155,000 55,000 85,000 59,000 169,000 900 1,600	Pro Sound design 75 000 D.L. Masic clert 90.000 Adram 45 000 Dr. Tr , 380 000 UTILITIES D.L.Pratil 140 000 Tosorek 75 000	SoundMaster digit author 350,000 SOFTWARE: DE LLXE PAINT IV Telefon ANIMATION VIDEO 49,000 DISKMASTER 40,000 Sighuar d insutationare lengel/CC6 Dayonhibra Flora: Robard MODEM
ACTION REPLAY III A3000 CHIP S/AGNUS SCHEDA SYNCRO EXPRESS MODULATORE TV A500 CASSE AUDIO MONITOR MOUSE AMIGA A-MAX EMULATORE MAC	179,000 155,000 55,000 85,000 99,000 169,000	Pro Sound design 75 000 D.J. Massic clear 90,000 Advam 45 000 Dr. T. 380 000 UTILITIES D.J. Frantil 140 000 Totorick 75 000 Sinthens 150 000 Doz 2 Dor 65,000	SoundMaster digit auth) 350,000 SOFTWARE: DE LUXE PAINT IV Telefon ANIMATION VIDEO 49 000 DISKMASTER 49,000 Sighwar d faratonistens Image/POC6 Disposibiles' Plans Raland

SERVIZI (MS-DOS) Imperiorations and Inflatation tests/Stamps tests a remnant/Concord hybra . -

VASTESSIMO ASSORTIMENTO SOSTWARE D'INTRATTENIMENTO AMIGA / MS-DOS / CRM

Lines MS-DOS

tall i modeli !

DIV COLUMNITUDE C 1

Autodesk a I.CO. Graphics '92

dell archerite Windows in tal mode gir useni AusySchO persone utazzan invertional grefica di Windows, unità sila capacire di operare in emberate multinalemp di dili posisisiera di statzane le applicazioni DDS gie espatza di Russer versoris enche per AME, laftirecadi Modeling Extresioni e 30 Studio La versone 2.0 di AME rende pui approle

La versione 2 0 di MRE rende pui agenità la costrazione di modeli traffensionali giu se di introduzione di nazive funzione debia in supporto di nella regionazione MRE 2 di supporta i comostri di Contraziono Pierce e Biasi piori i comostri di Contraziono Pierce e Biasi Pierce per necessi nel giudini di modifiazione.

La relinazio 2 di di 30 Sededi diagone di pui di 73 sivenzione rispetto alla pronocettra la finazione di modifiazione di modifiazione maggiore per si in termini di 2001 di 18 verizione in peligiente si si in termini di

pone assistante insplicarite sai en termini de prestazera personali che di vedera consumi un consum

soon ed rinnagen på ooneenst net pac di christis.

Lutima neveti niguade is nuprav sersone ti di Autopaksin per Tambarent Windows del i quini plikras se passebite per oordesse un vi pascolano distripa la base tosse un si onee parcolano distripa la base tosse un si onee parcolano distripa la base tosse un vi pascolano distripa para di sidia per di mutatasking oome stramenta sealutare di 20TP o ad atte application the inchestion on Tapponto di systemen CAD.

I appoint di strumenti CAD .

Il participine ninesi la ricule applicazione APICCAO evulgazione di ESPI Europerinimini di APICCAO evulgazione di ESPI Europerinimini di APICCAO existenti di applicatione di CAD el formatti di applicatione di CAD el formatti di ariantiche dei solore informativo geograpia di applicatione di applicatione di CAD el formativo di ariantiche dei solore informativo geograpia di arianti di ariantiche dei solore informativo di applicatione di applicatio

AutoPACK Apagee/Bitz
Ls società filli (Italian Merket Interface), den sed in falls a Michiger distribusion per distribusion per distribusion per distribusion per distribusion per completa del appone Autorius III or creditto della società Graberi.

supprising applies continues and species supprising applies and supprising applies Lis schedul Adopte et al. Additistion viceoproposa a superior Volt laparts at chapter supprising applies and applies and applies and applies applies and applies applies applies a public of the supprising applies and applies applies applies and applies applies applies applies applies applies applies and applies applies applies applies and applies applied applies appl

is a 20th passions or colors per coning a 20th passion of colors per conper of decoding CES is availed in an large as of decoding CES is availed in an large time and too presents permethed on a pass data effective vesistances or quarter mod grate data effective vesistances of opinio passion in advision VCA conventoring product 20th color contemporare only us deposturmeture di colore. Le strupción di over son sero delle vere e proprie troullet colore, me strupcin per un circulo (SGP) provinde ad telegiure i divertiry in tempo la direttamente sul vadeo La palente di 792 096 stamature e otter calcollendo il numero dei colori diapon direttimente (233) regolfo soli circigne i direttimente (233) regolfo soli circigne.

not, page 22 per il manero dei possibili overley 1/22 per deminento per per ellemente si doppie cor della bili parcini di colore (A H B-R 1/4).

L'interio Gordone (A H B-R 1/4)

La simple supporta tre modi opiniario promotivo attenti directivizza del assistante del assistante del assistante del assistante attenti del assistante del



Negazio aperto al pubblico dalle 10 alle 13 e dalle 15 alle 19. Vendita anche per corrispondenza.

Personal Computer EuroSys

Vende a consequence extension a consequence extension of Compoular EuroSystems (Vende Accession Section Sectio

I modelli base RuroSys.

I modelli base cappe para corporate una stessa O'U di visoria i sobili. A delle seggieti pari i sobili el delle cappeti pari i sobili elle cappeti pari i soli i sobili elle cappeti pari soli i sobili elle cappeti pari delle cappeti pari sobili elle cappeti pari soli i sobili elle cappeti pari delle cappeti pari soli i sobili elle cappeti pari soli i sobili elle cappeti pari soli i s

disk orbital vides VIAA 00/6000 bartiers estema 101 barti (a sontra balan es 1050, privide enclà IVO con 2 porte seriali, 1 porta pessibili, 1 etto faccos patre 266/05 EuroSys 20 MRts Landmark Si Urics 676 800 CPU barti COCCO 15 bril - Marsonia espandibili a 2 o 4 Arti

CPU jedet 00385/0X 15/32 bit + Microsis expandible a 2, 4 e 8 MS 0 wait states + Zoccolo per coprocesses opzionale 3/0357-5X 388 03 EuroSys 25 MHz Landmark 33 MHz 1,548,668

38:03 - Currigly 33 MHz ceate Landmark 56 MHz: 1 388-98 Chu test 00300 32 Dt - Minroria signatoble 4 - 0 6 MB 0 wait states - Zocoto per cognossors opeanide 00307 0 will states - Zocoto per cognossors opeanide 00307 Chu test 00340 52 Dt - Minroria signatoble 4 - 6, 12 e 15 MB

Computer Commodore Amiga

Landmark 26 5Hz

Arsigs 500 Plas + 1 MB Ram - Kickste V Workberch 2 S + Chip 605 Arsigs 500 Plas + 2 MB Ram - Kickste V Workberch 2 S + Chip 605 Arsigs 500 Plas + 2 MB Ram - Kickste V Workberch 2 S + Chip 605

Areige 2000
Areige 2000 + HD Sepre 45 MB
Areige 2000 + HD Sepre 105 MB
Con occil oresolo, wystyk, carattes Convectors

Prazzi comamantul di I V A

Avrigo 2000 25 NHz = HD 50 NB - 2 MB Chp - 2 MB Fast Avrigo 2000 25 NHz = HD 100 MB - 2 MB Chp - 2 MB Fast Avrigo 2000 Tower 25 MHz + HD 100 MB - 2 MB Chp - 4 MB Fast Avrigo 2000 Tower 25 MHz + MD 200 MB - 2 MB Chp - 4 MB Fast

| Continue | Continue

- Nact dick 198 Engels 19 rs. 70,2000 - 1 not dick 198 Engels 19 rs. 70,2000 - 1 not dick 129 Mingoth 19 rs. 70,2000 - 1 not dick 129 Mingoth 19 rs. 70,2000 - 1 not dick 201 Mingoth 19 rs. 70,2000 - 1 not d

Coyala 1-1 Capor Marticae 1554-586

Wartia capine Million - Post (3 in - Dir Jase basspierte 4 ine)

Alleria Capine Million - Post (3 in - Dir Jase basspierte 4 ine)

Zongraf (4 in Standard St

1,950,000

2,359,000

4.550 to

5.290 DEC

5,750.00

8,750.00

Commodere COTV 1.185.000
Tradient COTV 126.000

DI PRODOTTI.

RICHIEDETE II.

NOSTRO CATALOGO GRATUITOI

ANTEPRIMA

Sony IPS-360

d Dain Cardell



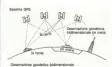
P or concacers is positionine of obvior or sill gooden of the above special policy of consistence of consistenc

I godina sia i meza tenestri fle vettora privira conta i secolo contrientati ote gii estori porebbe sendyare un poi sispio filiquisso per non sire fentascentifico. La Sarry per o noi e di questo perere a hi contesso mensa as makes in contributation processes for your PGS SSS variety data possibilities on contribute or incompanies was region to their countribute or strengther as thoughter at black, 1 Whit is strengther as the companies at black, 1 Whit is make the processes of the countribute of the make the processes of the countribute of the makes the processes of the countribute of the countribute and the countribute of the or countribute of th

GPS (Sisteme di Posizionemento Giobele)

natura dalla Drissa degli Skrit Unit di Princissi.
Dissisto di 13 salettiti di pattivi di ir rese di maggio del 1990, che abtareno a 24 depo il 1991 del patti della colo sono strata inscrinta del Departmento della Dissista degli. Stati Unita della della della degli di sono degli della de

Il sonvicre GPS Sory selections automicompette di satalità se determina la popula strutudae. Fongitudina e altesse sautie in publicas perte del mandid, e quabiesi cas con publicas tempe, con la protiscione della polazione comprese tra i 30 e i 100 metri (sog-



Productions
Sony tells, Null File Directors 30, 300007 Cinizar for
Sonitarion (NM - Ne' - 0.04/H4381
Determinations
CIS Vis Printed Protections (STA - MSET Garden
Tell - 0.35/H48770
Printed S. 17 - 3000 000 + V/M.

Caretteristiche del Codice C/A
Frequency ASS 42 A6
Crolage 1,023 Mbcss

getta elle novvee DoDI; con une precisione consist no a 100-le secondini. Il compositione consistenti della secondini di propositione e l'alla par secondo è sisteme si constitute e l'alla par secondo è sisteme si constitute vividi distante deceptation Mandale che de finace l'intera intra come un elitissade suo esta sul dispositione secondo di province i la latta della consistenti della sistema di compositione della secondo di propositione della secondo di propositione della sistema del consistenti della sistema di consistenti della sistema di consistenti di propositione della sistema della sistema

per opri anni. Program per questo differi la lataujam e ila tampatam vasualizata quanto stiumento potrebbiero essare di resti da spesile redocare negli attensi Ciè penò un modo di rappitata lumbian de de vasializane la statense lestudiren e gitudire di una interpe di un'ilena seriazza do il si sortima geodetro aggregare sito in il ad una taballa riportata sul manuale d'uso 1795-290

Sistema e specifiche del alatema GPS

down in divide, de una sicione di commission de une per el reservoir e il commission de une per el reservoir de una persona de una sicione de un acceptant de un personal de una persona de una persona de un persona de u

Posizione e funzione delle parti

This age of the control of the contr



Toshibe TM1700: comunicazioni tre computer via setellite

anco di un repro terminale per descritore porticia per le transmissioni via sea lita, che perveditivo la comunicazione de encre fili perveditivo la comunicazione de encre fili personali computari introveni i satellite intremasi. El nazivo termini via situazione remota di comunicazio con una siziazione remota di comunicazio con tra composite diretterizzativi su satellita, i tre che palle linea balefondira e di tale pubbliche. Il depositazio è in commerci dell'il novembre 1991.

self novembre (2001). Combine is subspiring page (6 kg) a siliconnection delta dimensioni (passion non commissioni delta dimensioni (passion non commissioni delta dimensioni (passioni non combine). Per i bounderimen, i geomalisti, none dimensioni assistanti quaddimen inchinale assistanti di la comitanti di passioni di la comitanti d

fil possigne autornada di filio a otto indiri de che si possorio regalizzare in mercina a l'urinia, e une filatzione di controlto di endre garantisce une trasmissione esente e etto: Une batterio nomobile Ni-Cd perme

Lina batterio nearosbile Ni-Cit permette gli uterni di tregmettere dati per 30 minuti i di nosvere dale per 30 minuti un tempe ulficiente per la maggioriana delle consissioni dati. La tettare e si possone noi nossoni dati. La tettare e si possone noi come della batteria della propria eutornocia ai disenti dali forminala nofina la noi-

Specif

Genera di treggenza, Tinamissore 1600,5-1645,5 Mitz, Rospone 1530-1645 Mitz Generale di potenza 12 V 6 6 Generale Antonia con ariay a quattro

plemento Desvariabeti: 320 x 210 x 62 ann Pasor é 16; Appessorii: Sotrwine terrenale, l'imprede, adorzance battata nudio, custodie organimentole. Desilver: Con 16: 2220.

total removaria qualità coccore provicioni della contra di arche gostello el forcomissioni a comercia realizativa si sidicia di companioni di contra di contra di concomissioni anticolo di contra di concomissioni di contra di contra di conditata di comissioni di contra di co











tempo il pratico menù quida in ogni operazione PROGETTO DENTISTA

Permette di tenere sotto controllo titto le operazioni di una studio, archiva dei clienti e delle prestazioni



menú, è molto semplice.

gestire l'agenda e le lettere di sollecto. CONTINTASCA famolia. È possibile stabilire quali sono le entrate e le uscite che interessano, programmare uno scadenziario verificare i dati attraverso grafici per tenere sempre sotto controllo la situazione. La pestione, grazie ai





common PASSONII have present toth I recognished authorities are present present and present pr





BUCKO CORONE - Visited wanter N --- programmi Gelileo NOME MORIZZO

TUTTE LE CONFEZIONI CONTENGONO SIA DISCHI DA 311/4 CHE DA 511/4





SPUTER OSCOUNT & PRESTAN CONFUTERS



DE FESTI DE



BUONO D'ORDINE - Voglata sociali N - programmi Prog Dantists N — programmi Maganim N — programm Galleo e L 29 000 ped al 29 000 cad = L al. 29 000 rad = L N - programm Tustion Tetala del pagamento NOME

☐ Pepamento in contrassegno ☐ Vagila postale - Allego ricevuta o copia

Venture 3

Il orande manuale

Apogeo Gold Servez, 1597.

Gé questo consiglierebbe una seconda

demant editional de adabazione è un lusso.

Unix per ali utenti DOS surround statutes diversion 1990

eropera. Per il resto si tratte d'un vero manuele,

Programmare Windows 3 (Titola Onamale, Microsoft Windows 3.0.

RADDOPPIA LA CAPACITÀ DEI TUOI DISCHETTI !

MAXIDISK CONVERTER

IL SUPER PERFORATORE DI PRECISIONE che trasforma ogni dischetto da 3" 1/2 portandolo

da 720 Kbytes a 1.44 Mbytes

P rogettato in America e prodotto in Europa è stato premiato in tutto il mondo I

C onverte otre 200 dischi all'ora I
T estato per otre 10.000 operazioni I
B ealizza fori rettangolari (non circolari) in modo perfetto

e senza particelle, grazie al punzone a doppio rinforzo !

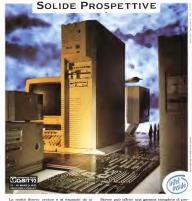
ii obustissimo ! MAXIDISK CONVERTER è
contruito interamente in metallo !

isultato sicuro con ogni dischetto di media qualità i

Nuovo Prezzo L. 49.000

12-66987506





La realtà Staver cresce e si espande da oitre 20 anni. E continuamente si sviluppa attraverso un'inalterata ricerca della qualità totale ed

un crescente impegno di uomini, mezzi e nuove

strutture operative e distributive. Solo cost vengono raggiunti i traguardi pianificati da precise

dotti, sistemi e servizi di altissima affidabilità, oggi arricchita da una nuova evoluta generazione di computers.

Perché le prospettive per il futuro si consolidano già nelle cer-

tezze del presente. La solida realtà Staver.

strategie di marketing, solo così

Le cinque giornate di Roma

a Mareo Carrinate

Interconnessance di sistemi, interspendicità e portatità della applicazione e della persona soni si scommassa dell'information della della 1961, per alumino anche Grandi Salateri sui qualito dallasso riumini di MCT, 11st quisitati è datte fino a riggii salateri sui prograti disill'informationi pubblica. Mai i così carindinno, et deco si salateri sui prograti di silitori prima anche informationi celle Vibblica Amministratione, e e la discilia e filma mello cosioni messi in crimentito. Demonsi Amministratione, e e la discilia e filma mello cosioni messi in crimentito. Demonsi contri. Setta alcuni signifi non sempre zona date cariti viccimi, noi l'unocetante e della un'il disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei valini, noi l'unocetante e della un'il disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei valini, noi l'unocetante e della un'il disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei valini, principio di della un'il disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei valini, principio di della disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei valini, principio di della disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei valini, principio di della disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei valini, principio di della disconocitati si signifia della venta, all'uno dei della disconocitati si principio della disconocitati si signifia por aventa, all'uno dei significa di della disconocitati si signifia con aventa, all'uno della signifia di della disconocita di signifia di disconocitati signifia di signifia di disconocita di signifia di disconocita di disconocita di signifia di di signifia di disconocita d



continuous are standard in alcontinuous are standard in alcontinuous area of the continuous area
to extra general forms, resisto costa a followir. Genocont, Costar
to costa a followir. Genocont, Costar
to costa a followir. Genocont, Costar
to costa a followir. Genocont
costar
to costa a followir. Genocont
costar
to costa a followir. Genocont
costar
to costa de costar
to costar
to costa de costar
to costar
to

coson Fistma, Hewired Packard, IBM, Initials Losts, Semens Nauder, Olivea 8, Sip a Sogar Per completane questra sommera acheda, aggrungsamo che ISM, Od Itala, Olivera Office, Oliverto Symbos, OSSAN, Sip a Sony Itala hanno formio sanvar e support tenno: Questo, per cos dre, l'hardware E il software, così contrever e i nostiano.

Un po' di cronaca

Sambbe lungo e firsie fuoriente un elento degli argomenti sattati nelle quindici sessimi en sempre gli interenti hamo socialatto la segettive ruscristo dia diversi semi Tuttava vario la peri di fine in pri di comate delle sessioni plenare, che hamo visto la principizcere di un pubblico sempre numiropo e attento.

La prime giornate, lunedi 11 novembre, vira decicinte alla i ribusva cultura ricili a domandate, core la siegiaprei
ricili di domandate, core la siegiaprei.

lo della notaesta di servizi, otte che di macchine, di parte della fibblio Amministrazione il paptro i lavoro Gancario Statesse presidente della Comcario Statesse presidente della Committazzano della Publica Amministrazione. Fino a oggi, ha claro Scattinia, la scotta per Farmaniacone servi sitto il scotta per farmaniacone servi sitto il lubpatre delle direi frontinzi. Bisogni combienti, il Publica Amministraziona presidenti di Publica al Publica propositi di publica di scattilio di orio e ascere un sottorio giboci, nel quale è a sergre gili infraesa la cie, nel quale è a sergre gili infraesa la

no rimboccarsi le maniche e lavorare

Il ministro per la Funzone pubblica, Remo Gaspan, ha moiamo la dose samo un'azienda podo efficiente, ha detto il ministro, siamo in ritardo sui tempi di



A questo punto il quedro delle «do-

Che cos'è standard?

Atla fine defa prime giornata, dopo

misings delle ambitetture dei diversi si-

parte degli enti a cio preposti non a ba-

Conferenza con multimedia

sale one il multan di sevene l'armeniure

Anche l'ortografia è uno standard

side letture di apuscati e comunicato stien-

In concomenza tra loro per la defingione

e andas oltre uno seno di affermazioni berza giornata, aperta de Mano Mumula. Jeckson, the he aptiolinesto (evoluzio

to deal interessi delle grandi cese costruttrici. Il problema e complicato dal lersi solunori coperte de brivetti di singot produttor, one in questo modo si

nuntuale intervento di Bernto Carobene



temp del sistema pubblico, mentre le

Fornitori: tutti

d'accordo me A questo punto le «bracca» honno nsposto. Ma e atata una risposta delu-

timi oratori, un certo imbarazzo a dover

del linguaggio congressuale, c'e un cerconcorrenti per il valore aggiunto in ter-

neano i loro metodi di analisi e di solu-

dei sistemi IBM, ancora parzialmenta aioni non logate ad architetture hardwaciatà dei gruppo Ensiel Queste ultime

Perché a Milano la seconda Conferenza?

trowers un nteglio di tempo. È una meri-

a Rome qualche tompo dopo, megan sem-

rantire la portatifità delle applicazioni e le

L'informatica individuale

Il querto germo fin tutto questo d'énell'ottica dell'informatizzazione della

Information individuals agentica anche gne di installare su un mainframe), ed stallats nel mondo sono una nesta che

i problema della interfecca utante. Qua-

di personal, ma anche nei autemi più Ecop guind IBM sottolineers the soft diffends Windows come is vers inverse inveit, al punto che molti si chementi semili. Nessun alemento a livello

che è usota delle strenua difesa delle giù realizzate non solo per Macintoshi

tutt'altro che definita Anzi, in piena avo-

Alla fine hanno detto

Allo fine delle operanous abbierno chiesto aid alouny eaddest a levone un ouduro

gundica all'Università di Cameron e

Sergie Melle-Grand directors contrile

«La restre atticzone, come Raggruppa



Benito Cerobene direttore editoriele Reggruppemento Sole 24 Ore - Jackson *Lis Conferenza é stata sero altro un suc





luzione, se non addirittura alle soglie di elaborativi e a diversi livelli, ma deve n

Il quinto giorno l'Ultimo giorno della conferenza si è



mettendo in evidenza il rugio della te-

Legge Finanziana ha evisato l'intervento troppo poce la discussione di problemi

spettive di grande interesse, mentre La conferenza e stata un successo.

C'è anche un manuale La Comunità Europea, dopo una funga a travegliata gestazione ha propiento un roa



LIRANIA NELCOM ... SEMPRE DI PIÙ ... I MIGLIORI

CONCESSIONARIO e CENTRO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO NEC ITALIA S.F.I.

NUOVI MONITOR NEC MULTISYNO "SCHERMO PIATTO e FULL SCHERMO" a norme SWEDAC MPRII

800x600 0.31 + SCHEDA GRAFICA TS, 1024x768 1 Mb L. 910.000 NEC 2A 14* NEC 200 15" 1024-758 0.28 + SCHEDA GRADICA TS 1024-758 1 Mb | 1.350 000 NEC 4FG 15" 1024Y758 0.28 + SCHEDA GRAFICA TS 1024Y788 1 Mb L 1.850.000 NEC. SEG 17" 1280×10240.28 + SCHEDA GRAFICA T.I. 1280×1024.2 Mb. L. 5.700.000

A MAGAZZINO - AL GIUSTO PREZZO - TUTTE LE PERIFERICHE NEC. TELEFONATECI PER: Stampenti NEC 24 Aghi Risoluzione grafica 360x360 - mod P20/P30 - P60/P70 - P90 LASER NEC forms mod. S60P - P = (Postscript)

TRASFERIMENTO TERMICO NEC mod. COLORMATE PS Postagriot per STAMPE a COLORI PERSONAL COMPLITER REALIZZATI CON PLASTRE MADRI ORIGINALI

A M I (AMERICAN MEGATREND INC) o TEXAS INSTRUMENTS e composti con:

FD TEAC - HD QUATUM, MAXTOR, RODIME - CONTROLLER SCSI ADAPTEC MOUSE LOGITECH - TASTIFRE CHERRY TOWER 240W

URY 255X/44 URY 486/210S M.B. AMI 3RESX/25 MHz - Can 30Kh C.M. - Can 4MRs/ M.R. AMI ARCCOMHY - Don BOOK C.M. - Con RMRs/7/les B0cs + 1 F0 3'1/2, 1.44Mb + 1 H0 44MBs 17ms - Con + 1 F0 S*1/2, 144Kb + 1 H0 210MBs SCSI 15ms + VSA 550% C.M. + USA 1034/202 ove 1Mh + 5 00000 a 1 0 0 1024x7EB con 1MBs + 2 RS232 e 1 PP + MULTISYNO A MINITISTANC MEC 150 A Stammarty MEC 020 COLORE NEC ARE + Stammate NEC 970 COLORE + MOUSE + + MILLISE + DOS 5 O ITALIANO DOS S.O. & DEMM / B.O.

URY 33/105S TOWER SAW URY 488/E210S EISA TOWER SAYA M.B. AMI 386/33MHz (Total in 486/33MHZ) - Con B603 M.R. AMI (RSCISSMH) - Cop. 1288b C.M. - Cop. RMRs/78bs C.M. - Con BMBs/76ns + 1 FD 3*1/2, 1 44kb + 1 HB SCSI + 1 FD 3"1/2 1 64Mb + 1 HD 216MRx SCSI 15 mx + VDA 165MD: 15mr + UCA 1654/250 con 1MD: + 9 00222 o 100 feet 0 mg 1 Mgc + 2 D0000 + 1 DD + MHI TICKET 1 P.P. + MILLTREVAIR NEC 3EC + Stommants NEC PRO NEC ARE + Commonte NEC DOD (Colors/ACCOS) + DOLORE + MOUSE + DOS SIG TALIANO + GEMM 386 MOUSE + OUS SO ITALIANO + DEMM 388 / BD L. 8,300,000 1 13 800 000

1 0 000 000

GARANZIA 12 MESI FRANCO NOSTRO LABORATORIO DI TORINO - PREZZI IVA ESCLUSA PAGAMENTO IN CONTRASSEONO SPEDIZIONI GRATILITE IN TUTTA ITALIA

Corso Casale, 120 - 10132 TORINO - Tel. 011/81,93,193 (4 linee r.a.) - Fax 011/81,93,38,77 Aparti enche al Sabato

Grandi Sistemi



Standard e sistemi aperti

a Menio Cenmente

a active dell'information più dissipre auditivis e in de grondi fissi. Le primi unasi negli e in 100 e vede la sivulgio die giorni asserii di e vede attivisto di e il termine spendire altrini o di rifotto di comenzioni finale delle sispon oggi el speero supretto di missipon oggi el speero supretto di mistolo di piazzone. Allo fine degli ener 70 mais il ascondo fissi, confrediziononere (Appli, Commodore e cisti viui, por la secondo fissi, confrediziononere (Appli, Commodore e cisti viui, por la secondo fissi, con la consideraziono con la sessionazione del PC (1881. ¹

mente spade de puede de presente sur verre files el qualità che pramo vivindo presente de carte i que sent ma sent prevedebb, determente ne burne partie de une precisa notressa degli uninti i sistemi informore devorre potre partie toro, somoleren el de, unitarie i sistemi promore devorre potre de partie toro, somoleren el de, unitarie partie toro, somoleren el de, unitarie partiere proprieta de partiere partiere de presente partiere partie

Che cos'è

un aistema aperto

Fino a leti tutta l'informetoa si è sviluppera sulle base dei coydetti «automi
proprietati» e ha fatto noorso agli «stan-

esticurare la connessione tra sistem diversi.
Per capine meglio i concetti di «proprietano» e di «stradardi facciamo infermento al mondo, a noi ben noto, dell'informatoa pergonale. Prendanto i caso dei computar costruiri dalla Apple. Anche ae concettualmente sono starri-



Il caso NTT

Il caso della NTT, il siparte responene

Nei 1968 i manager della NTT origitaro



device attending to the service of t

■ Zoech L. sciendard regularier sans. Application is valide a version areas. A reful falls out PED 37 Summer port to April 2018 a production on applicate industrial

Che cos'é uno standard

Rastaumendo, un instalama puo assarre
definito aperto guando assicura l'interro-

efforto apento guarcio assicurio Intelendirio in a portico del esposicio di cele esposicio in a diri disti, e quando può erapere activo di giercino del esposicio del propio del

Econo: durague alle prese con i stradiati, caco con que complesso segate che determinato la certifiami del comuni del melamo la cuestiami del comuni del melamo la cuestiami del comunidati del considera del portulatita. Per respeci che coste un standardi la standardi differe compositi del considera di standardi differe compositi del considera di standardi di portuni del considera del considera nel portuni del presenta del suoi considera nel portuni del presenta del suoi considera nel portuni del presenta del considera nel portuni del presenta del considera del portuni del presenta del presenta del presenta del en inserio speria a tre portuni della della considera del presenta del presenta del presenta del en inserio speria a tre portuni della della la cassassa della menu e un camerato del la cassassa della menu.





proprietario





standard of motho pu completos perceito de preveto entre la constituirità del consti

if carco delle notiva priese pui grand, ma hanno i conduzioni più vomi le pui giosa, cual roni possioni erivate nelle mani lateria il giosto del poto corrolle occorre carribante la spens o la prissi. Al mineri l'inparia protechio non pue cossio callagito dali nelle oppriu impregiare un sempli facto in malti le neme cotrustiva dei atterni di collegativimo settino per un otto presenta della con per uso demonstrato della co per uso demonstrato della prissioni per un presenta di collegativimo settino per uso della presenta della con per uso demonstrato della prissioni per un presenta della prissioni per un presenta di collegativimo settino per uso della presenta per un presenta della presenta per un presenta pe

finisce qui perche spesso capita di ac-

non parlimno delle norme ndjestrafi i Nel casso delle prosse elettriche abbilmo pariso di standard nel evos senso delle partia Si sotta risfrati di norme delle partia Si sotta risfrati di norme che presentano i offerno di cusso suti gili standari nice accio deliziari, positi standari nice accio deliziari, positi con competibili filmo coni faltro Tomando all'informazio, gli standari non competibili filmo coni faltro potenen operativo stati gii ingesti della materia, delle corottenizione dell'inmenti sellimitati e alle interfercipi usomenti belimitati e alle interfercipi usomenti belimitati e alle interfercipi uso-

o dwere o quote del software, ar collegament bienratic a sile interfacec utate. Ma qui a pone un'atra sone di problemi essita usa quantità di salendari e non sono utfosimente tali, esistene saneleri eno compatibilità vinnarren, essite oppressitati il problemi del e comia properatere che i repetitani fabbossiti avasso di monero comi sino-

Standard rise jurge



card é costituito de un inseiem di non mo conficate de appositio regissimi napositio i manisseriosi. O acom motiliasimi organizari di quaetto spo, cossumo setticre. O acom anche cignitari diversi del metationo norme diverse per le sessioni motivo del considerativo manuscalconi, e acom attice en conmunicationi, e acom attice en concessitari emitigardo ultroni norme, esistanti emitigardo ultroni norme, norme, un pestocio. Docupara di queste manana è un'impresa stannica, perchi lasogne astricaria no centrale perchi lasogne perchi perchi perchi perchi lasogne perchi perchi perchi lasogne perchi perchi lasogne perchi perchi perchi lasogne perchi perchi





adottati da molo fabioncario senza che

preoccupó di proteggere con il copynnells macchins, il BIQS, ma non ai

I sistemi del futuro Chanto psi o meno il meccanismo ne compatibili con i PC IBM, copiendo

vetti, che chunque quo usere, ma solo Che la meggior parte dei costruttos ha

re fedeli al singolo ferritore Infato, sei

come l'apertura di Apple a Unix III si

PROVA

Apple Macintosh PowerBook 100

di Andreo de Prisoc

man, fine perventure (quarte et configurations devinagement, fin an BOSO), rediscone et AICC, sals 65 figure in êtito - 17 agilio un datal - Mile legando celle Plaver-BOSO (170 per l'austrein particulare Plaver-BOSO (170 per l'austrein origination del Plaver-BOSO (170 per l'au

as configuracions devingation.), Ira un Milario aumano per Agoli, insi à cross father i fatto of 11 giori in Agoli « Hai on in appareta tel la provia in Coron a l'exp. ren, invente de fater la preser del 10 de fato di 11 giori 20 de 1 giori 20 de 11 giori 20





bergo imago scomade per i mev pust-

Medintosh / ower Each 170 Apple Componer Cupreting ICAI USA Austr-Carouver Size Via Milson, 192

Francis 100 2MS/H000 - F001, 3 140 69



Purtroppo Giovanna e impassibile LaoToo Fantasnoo, el perfetto anche in mengaled se non le parto l'articolo ha serrificat é quanto di meglio si possa La macchina appoggare i gomb fanno «schizzere»

con le gambe «a nooso» ovvero noi

Gat, if PowerBook 100. If modello be-Pronessore 69000 a 16 MHz due o

to, HD de 20 magativito, «System 7 &



e pregnamente un bei ongo imedioha l'indubbio vantaggio di essere mono sociatto allo sporco apparente Arzi. fixes, pertemente meno sporcabili dai questo genere di problemi. Un po' co-

lavandens perche mi vergogno come un care (non so perché, ma ogg sono n estetici la proposito, la giornata volge

spley un po' par beade per reparmare energie, vedkamo quando i muoreii dove saremo arrivati, tanto stiemo vido







It potage of west in queto, 10th proportionals



170. il PowerBook 100 è un po' meno si model) too di tapos bassa (Casac. stiera e trackbell. Sul lato destro... non

il conddetto «pulsante del programmali retro è le parte siguramente più in-

per collegare rigenerical dispositivi RS-





ne che provvede, consemente, anable ai la noanca delle bottente indeme. A proposso di quotra, è stituta sul frondisper redologazio la rio pia il giernita per redologazio la rio pia il giernita chima l'anti di una reassouranze prima eliziona non vi nasconto din non enterto proprio giernita e la regionale eliziona non vi nasconto din non enporto programpiero a mini agio, illino più di un quanto d'are lice vi sembo, più di un quanto d'are lice vi sembo, mobble, non state considerando e meimobble, non state considerando e mei-

unto provincente à rife digli, delle qui da registre l'in ex semble mobilità del particolori della considerazioni men mobilità della considerazioni men della considerazioni della si trattari di della considerazioni della si trattari di particolori della considerazioni della si trattari alla particolori della considerazioni della considerazioni della consistenzia della considerazioni di consistenzia della considerazioni di consistenzia della considerazioni di consistenzia di consiste



di Grovanna e peggio di una visita di denosta Elmo che c'estra il denosta

to la notata d'accherata Offre alla rockidal certralle di cui parremo las pocos (possa chartralia repértata, d'ora na sesso il la soccosi ano sotto que podria possano di alposta dell'argonomo dia Povencoli soto i ciu perdin possano noi propier l'aggamente indicissa con propier l'aggamente indicissa con propiera l'aggamente indicissa con propiera di questa, dicriamo substato he, pur cer un corsa nobosi l'esperMaterings

a socideren merchante Therposine is general service of governing in

the property of the property of governing

the service of governing in

the service of governing in

the service of governing

the service of go

T------

E vanama dis famore spellerius Di dimensioni lissenium pui poccio di discone docum si portio della modellia discone docum si portio della modellia discone discone di presso, mai non indesi discone di presso, mai non indesi discone di presso, mai non indesidante di sotto di pressioni di pressioni di pressioni di modellia discone di pressioni di modellia di pressioni di sessioni di pressioni di pressioni di press

comunique che mi viville control Signi a sotto i i - polititate i trovi con Signi a sotto i - polititate i trovi con di control sotto di control di control di control giorni per i control di cont

Aronteinante spando Aronteinante apendo aulo abrocca a siste









Rescorer, sero state abbaranta production production and set is ferred as details our ment bell ingo as details ferred as details our ment bell ingo as details ferred as details our ment bell ingolf, drissip appears our size of the control of the

si, bamba a non bomba anniverento a Roma Nota Bene non mi stavo nferendo a fipro rousur (paps) i del Mac, pe-

In this is awards of Poder and System 7, and Post-Indian 2, and a second and a device automation of a device automation of a contract of the contract calls according to a function of a funcmation of the contract of the according to the funcphonous of the provi-

siftro mai poccesi narrimeno cori i programmi più depo (gui ndi non funconenti sotto System 3) che al messamo si nfutiano di pertire comettamente, ma solo allo conzone di Venditti Sosiette, ma la processimone ana devotta al solo fine di scongiurare eventuali incomprensioni de parte dei più mallomi. E arrivemo ello schermo: La cose più strese e propro la neclupone. 690x603, quindi di uzzo seperzo nocche assolutamente comparibbe con qualsiese pogramna utilizzato uo che non e chiero e perche enn obbaseo usobo un ben pui comune. 640x480 presiente ormiai in











setaggi per il Macristati postolii sinteour per display e hard disk accer intornocca ndi crano prestabilire (empirica coma pregliali

orano prestabilira (temputos como pieglia) sue cultivame la persecot per l'ubilizio di

do per scontato infato che la Apple non produce sichermi siddinthara la stessio Puverificati. 100 pere sia costrato di Sany. Sette anche per questo mi piaco tanto il non si capisco bene perché non abba cersato il display da utilizzare mi i santi VICA competibili presenti dappentato.

satir VCA, compatibili present depenpio be, accuminamos di qualifire nphi in mono, non sinua signalere pari, chi, seppor non selenula signalere pari, cki 170 de la rindino attra le li, alimi del 170 de la rindino attra le li, alimi me, con ci e trapp per gata nermeno cerciado di l'antamina 7 ai miglian me, con ci e trapp per gata nermeno estroado do l'antamina 7 ai miglian vitas semine di un ottimo schemo ad elevassamo contrasto, lo sito traspa l'amento contransino de ultrizare alternette contransino de ultrizare almendata nidotte per asementare il qui el responsa de la contrata de la contrata con la responsa nidotte per asementare il qui el responsa de la contrata con la elevassamo contrasto.

ticolo inoltre ha effetti recho» di nga o

di colonia abbassinto limissi il esomplare in nestro possissio prigniziamo prima di consissioni prigniziamo solomi esperimento solomi esperimento del colonia di Lorono Microri el Giuseppo Contento Coccos, i noto primo della solomi di esperimento della di consissioni del esperimento della di colonia del esperimento della di colonia di esperimento della di colonia di esperimento della di colonia sologia procorriori della di colonia per la colonia di colonia per la colonia di colonia di esperimento perimento per la colonia di esperimento perimento della perimento perimento perimento della perimento perimen

sempre Ans, molto peggoli

L'interno

Per agnie il PowerBook 100 (a propositionale per agnie il PowerBook 100 (a propositionale per agnie di unifore e il ne quare di agnie di a

SPER P

Carego North Gals Nie of No. (1) as



Luciation "busins, percente un apido accesar elle factione rocculiument echiemable del manu "alter"

Macinto row.rook

sicurano la conservazione della memoria anche in quiesto stato. Vei de si, comtenque, che l'apertura di un computar pregudico le valetta della gestata quindi e un'opercusare ssociutamente da non compiere durante tutto il primo anno, anche se guardiere un Powertbock 100 dentro e un vero spetto wertbock 100 dentro e un vero spetto.

Total a specificate alla «Applia» resonanti la compania del considera de

Magen un gromo uscirà qualcosa di



Vesto d'inserve delle rescrirer asserte asserte

(pur book che power) certo il bus nmane e 18 br. (come del resto per l'LCL, ms un pri di velocità in pui certo nen guesterebbe Con questo non veglio comonque dire che i 100 se una mechna pertociarmente lenta ha sempre «al doposio di un Classic, viscende» quesi

un LCI ma si sa, la velocata (come la memoria non e MA sufficierea più ne abbierro più ne veglierro. Comunque levorevi delle testa l'idea di roquetare un Povertificat con soli duo mega di Il fam se volate uvivere somquiti vuo e il vostro System? Archie perche il 68000







La claughter bea combinents processors arthou 186000 a 16 Atri



un generale intardo di insposta durante quastre operatore. E vensarro, gar finne all'HO utifizzato. Purtroppo, e per me armene un difetto, non si ve oftre i 20 megabyte totoli, unico legio disponsible per quasta macchine Qui lo affermo e qui. lo naffermo,

son discomo e scommentere quiellos com de como de como

(Excel cho legge Lotus, a parte l'es-

Word dei due mondi in grado di inter-

contains on solo last m a mathe fort in of installations collisists, time growth as a constationate conductation, to represent a collection of sold as a gaptime growth of the collection of the

. . .

Concluded Controlled of PowerBook mit ha worset of a losteror a creatment of the controlled of the con

Defiament tame is somme sparedul Provincion Con III of the Control Con

rma00...





Tulip tr 486sx/e

delle Phikos / sta de qualche tempo

Descrizione esterne Il Tuhn in difficule in presenta in con-

mo della macchina e di circe 15x57x64

scrizione spostandoci sul lato postenoprofondo incavo che ospita le fentoia

Tudio or obtained

medicana also Computers State Syst

1 17 000 000

sopra, tutti i connetton di interfaccia

l'ingresso per la tastiera (DIN pentapo-

La françata sinistre del computer è Inella quele non è possibile estrarre la

Come si vede dalle foto, l'ingegnerarobustezza della costruzione appare no-

presenza eta già stata dedotta risifica-



morie di massa fisse, in grado di ospisare ben quattro drive a mezza altazza comprende una VGA integrata nonche

tutte le interfacce standard in compreslot, di essi solo uno viene occupeto no Cib si verifica ad esempio nella macchine in prova, il cui disco de 150 Milyte e controlleto de un bel controlche un 68000 come processore di ser-

A proposito di processon, sulla mouna specia di alloggiamento metallico a cessore, come ad exemplo questo ti 486se/e ed if sup francijo maggiore tr 495e baseto su un 804860X a 25 MHz





A serveta florate. Si note el centro A accobi dapiley LCO del SCHI In besso sono alloggiste la me-none di massa interne





Algoritati di Amponemento del paterne SCM, lo ello a prodo il computer è in standos. Neno per enhante l'eccercione, le Associa di distribui il massaggio di

Notamo che sulla scheda procassore è presente lo accodo par il opprocessore universor o casonie Weste à 1617 falsa perpre per l'accessore universor de l'accessore l'accessore de la suo mismo de l'accessore d'accessore d'acces

beine el suo interno un coprocessore 80087 integrato e divingue e rigiere non avrebba bisogno di un coprocessore esterno. Tuttava el Womele è bru efficiente del 367 interno, e dunque chi usasseri acceptatar sopratrutto in applicazioni escentti del punto di viesa del deleto in fischigi ponti potrebbe nasvare notevola benefici della sua eduzionia.

Consequence on gran sociarismo finalmente instrutione di alimentazione santo i tieve in possione di alimentazione santo i tieve in possione disenta di inmente in instrutione di alimentazione santo i tieve in possione di alimentazione con instrutione di comprete il preschia vedirimo hi un azimin, quanto postione pre giuli di consecuto di apiento il gli birefettorimente alsociales, mi a gossioli effettorimente alsociales, mi a possibili effettorimente allocatione di concurato d

Some of the control o

Immovino liconosi che guarifichi una si mile configurationi più il subsidera simentantica non si metta ordentamenta in ordendaria siasi al sumetto i sei aldistrita complessavi in quantto i sei almentationi non sono d'attito sifenziamitibri, semmes questi displosazione arru, tripicazioni di componanti sumenta le possibilita di questo, in bibesi il simplimi con d'a non ricoha di rompresi. Pattaltico i regiognistico gare cui solo di diticon d'a non ricoha di rompresi. Pattalto essensi solo questione di reparamo di be assensi solo questione di reparamo di

b chediamo se il gioco velga resimente la

o condeta

o la commento generale alla co

il commento generale alla co

ne e comunque buono i accue

della lavorazione meccanica è p

socida/facinto la robustazza è e

la parte elettronica e bon neela

I Itilizzazione

Un computer sense enterutione à un poi come un'automobile sense chavelte di avvenimenti Blacui un pri soprotetre. In effette il Tulip y 48/febrie maiser sempre accessi on condizione di standby, prosto a premiere vite su nichiessa dell'ustreili. La code a conferenti dal digality. LCD dell'SCM che, a computer (opparentimental) spenio, i protei aocipparentimental spenio, i protei ao-

retals led hashed manager o code, a cotomer de la mouve e affer on contomer de la mouve e affer on cotomer de la mouve e affer on cotomer de la mouve e affer o la mouve la de la mouve de delivery replacation in foi en de la delivery replacation in concernation de delivery replacation in foi en de la deliver de la delivery replacation in color de la delivery replacation in color delivery de la delivery replacation in color delivery replacation in la deliver delivery replacation in color delivers in la deliver delivers delivers delivers in color delivers in a motification delivers in sub insegurement delivers delivers delivers delivers in color delivers in la series delivers (en la color delivers in color delivers in la series delivers (en la color delivers in color delivers in la delivers delivers in color delivers in color delivers in delivers delivers in color delivers in color delivers in color delivers in delivers delivers in color deliv



costocue. Lu guidos El sigilidamento bel 1 minifuezon, cestorno cou y fudirio esperientole.





econoposis el correctio del TOM tever mo, ofter ad consenzar e sepperfirmamo, ofter ad consenzar e sepperfirmasatines e del recusir. Deveniente a possible edestrate la trocale del possible edestrate la trocale possible edestrate la trocale possible el mentione del possible possible el morperocessorie, le consultar non veren conceledo alle timacossible el morperocessorie, le care de aviva introducción del possible no a les vertes consociones, possible el possible el morperocessorie, le possible el morperocessorie, del possible el mo

Ancora sictime cosa interessi proposito delo SSM. La prima e possibile abilitare ISSM a la researança de la registra de la casa de l



mecosaino per chadren il inversi in conso e scollegare, solo e questo punto la macchia vierie diffictivamente spenta La seconda coste citiva, installardo un appeato device dinver nel COMPTG 675, come use normale perfeno, as careltere lad esempo una stempental o durque sesses accedios de software con la normali astruzoni. Con periodici un il eternita astruzoni. Con periodici in in eternita astruzoni.

anition brow missings personalization in coop any exemution of discerning of the results of the state of the

Per quanto novasta la noestamon di mezzatau del 496 è stata posta sul men-

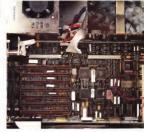
ti esisteno molti 386 compatibiliti ono cerro Tuttevo è chetto del 4180X 4 405/SX & systemosists & 486 ISX is del 395 ma la versione SX arriva el maspurity non su rapisce have se l'unerte ASSETY careette an use one 1996 victor che la differenza di contin fra i due proche (366

o comports in pratice come un 365/33

removement ARESY no à internamente

Milyte one controller SCSL su é denostern del 4865X. la prosenza di un di











if 65000 the pestion if contratter NO it top SCSI,

mo la posizione dei connetton delle in-

posito di cura dei particolari il costrut-

strumura tower e ideole in tale office. A posto dell'operatore

costa undio milioni tondi. Si tratta di

di un milone per 4 MByte, ma pli otto lip tr 496se'e possa dare il meglio di sè magchina valida e ben fatta, ottimo bialetto de visita di un costruttore «cio-







NEC Colormate PS

ń Mieseno Tueceli

a barrigande el question el cueri de la constitución el cuerle tecnología e solisticacione el di
lectoriagia el solisticacione el di
leteratura el por advista de periodicione
de la purabenta de periodicione
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya de la companya
de la companya de la companya del companya
de la companya de la companya del companya
de la companya del companya del companya
de la companya del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del companya
del compan

is posi printiche per motivi di sempo a comodisti come del severape il sollazio di servico di sittimpa a colori. È il caso di questis atampione a insistemanto termino, oggetto delle incisive attendio il elle successive note che anche le singgetto e l'eggetto delle incisive attendio e l'eggetto.

Descripione

Cotomate PS della NEC e una stampenti si coloni dell'ultima getrone capuce di offine, a prezzi enua, prestazioni raggiungbili solo si qualche tempo fa con elevati in-

e so 25 la receiva in un contempodi Alicibido on che ospita la mecca di fraccimamento della contra e di a porto termoo per il trasferimento colora, i elettronica di compolio di francon e attre peri accessore il o net si estende motto in alezza gi dili contempo di su sectenti.

funzioni e altre pari accessione III cari net si estescie molti in ilegeza giar alla presenza di due visichette in pe spisi fumi, opportuniamente inclinati destinate ad essolvera dile funzioni almentazione e raccotta dei documen stampati. Sul frontale e presente un pioco sessolio appropriati di un pioco

denominata ENt20, per l'essolvimento Come que detto, nello sipla di identi-

Le NEC Colormate PS utilizza per la glase Yellow, Magenta, Cyan e blacki,

NEC Coloreute PS

Technologies, Inc. 1816 Messechus EC Italia es: Vie L de Vinci 97 vareno Si N (ML) Tel: 02/48/197

£ 263,000 £ 43,000

mm o 279 x 216 mm. L'area massima

me la presenza di 8 Mbyte di RAM in-

Hardware

Come est spiegato, il propadimento







Consumo benzina













Courier Bold

Courier Bold Oblique

Courier Oblique

Helyetica

Helyetica Bold

Helyetice Bold Oblique Helvetica Oblique

Helyerica Narrow

Helyetica Narrow Bold Helyetica Narrow Bold Oblinu

Helyetics Narrow Oblique Avant Garde Book

Avant Garde Book Obligue Avant Garde Demi

Avant Garde Demi Oblique Bookman Demi

Rookman Demi Italic

Bookman Light Bookman Light Italic Times Bold

Times Rold Italie

Times India

Times Roman

New Century Schoolbook Bold New Century Schoolbook Bold Italic

New Century Schoolbook Italia New Century Schoolbook

Deletino Palatino Bold

Palatino Bold Italic Palatino Italic

Zapf Chancery Medium Italic

Σψμβολ

00 V#+ 0 VALE 90 BOCCO0 000 LHOC 00*

supporto cartabag con le conseguen complicazioni. Nella Colormate PS revolutificani di atampa sono state reali zati con molta predisione ed in manei del turpa inniparantiai per l'utante chi e sollovizza ambre dell'incarico di dosi indicare alla perfarca che tipo di ni atro goldinato a stato montato. molta perfarca chi perfarca chi po di ni atro goldinato a stato montatio.

cromatico, a 3 o 4 cospi.
Il naggiuripriento di talle elevato grado di funnoceltra è atata ottevato graza ell'adoprina di uno specela sessora, in grado di nonoricore la sequenza dei colon, che comunica ell'elettronica di connolto talle informazione in modo che i meccerismi di trascomenza dell' nastro a divisi carta si predispongano

nella momena qui apportura
il maccarenno di trascomerco di crista opera in manistra operateri di di servoro porche la caria, praiedal cassatto di alternazione capolici conterneri fino ai 100 figal, viena in conterneri fino ai 100 figal, viena in del primo colore, impetativa in pi dei primo colore, impetativa in pi di un'appossisti fensiune a sustrapo nuovamente alla stampa del coli successivo pri in numera di una sito, in noi dispossio mili apposio nelli apposio sito, in noi dispossio mili apposio nelli apposio



o premium i nula a fen piecos per i nastromena de zobo. É visble i eleme



La pestone delle carre nelle fisse di atempe e affidire sel un blocce misconice ani

second of commols de permete del commons, appreciento del principal pumelino frontale distrito del displa LCD, a sivada di rura toccio amore la commons del proposito del proposito del como con organizza del almo e madiante qui opposito del proposito i volto mellori, logo di martigo del ori mellori logo di martigo del mellori tampo di attago por ma dell'arculamento della stampa di mesero, il modo sumigio i lomo describorato, alcono quali significa di la suprincipa della contrato della common dell'arculamento sistema eseguido in modo contravo quali significa proprie.

stamps eseguible in mode continue is su una singuis pagine in pui, medianta le atasse pannelle i possible settere tre diverse configura zioni utersa facimente inchamitati i ediatza all'impeggo in unione a softwan

Il oupre della Colomista PS e roppir enhatro de un processore Motoro (CESSCO sperienne ad une fresueri, ci dosi, di 16 MHz, in gatodi di sego, un in stempo de una e tre pagne og elles componentation ed la cometo, la mentione, el montatio su una schie eliminatione della processoria por la colomista processoria eliminatione della processoria eliminatione della eliminatione





ambienta Windows abbiamo utilizzato stSarpt to non sono paché tre i quali i

controllo di densita del colore rappreadottets the conduce al regglungmen-

Questa operazione e fecilitate della

Gelio s 105° per (i Cano) sempre par

dice sono indicati anche alguni trucchi

Conclusioni

penfenche tendano ad alimeani, così

olirativo attuolmente pre in voca non



Epson EPL-7100 PostScript

ri Marama Tawasii

pagento di una compagna permozonale conclusari lo sostro meare lipson (EP-700 reppenenta si imdello medo della gamento della stanciadi later (pason superato accisiosamente oli modello EP-7000, con il cuale cocisio il cassistenci personali. Ci il ett., si modello superiore della parmo el dessono della EP-700, ma di impuggaro di descrizione della pagina finanzia della consistenti della pagina permo el dessono della EP-700, ma di impuggaro di descrizione della pagina Apple Prostoriori così come della pagina

schedu compate del imparementacione del inquisigno Pasi Script.
Con queste atampario la fisperi official sendi con servicio del programa su modelli della principalma producione asia modelli della principalma producione di atampario lalsor che le consentanto di officia di program molto convenenta. La EPL-7100 mostra una seve di imarema situationi sternalizzatione del la porpora portire uno del prodotti più interessima. La segoni nel vispo pomportire uno del prodotti più interessima del la portire uno del prodotti più interessima del la portire uno del prodotti più interessima del vispo pomportire più prodotti più interessima del vispo pomportire delle stati-

ra la versione RostScript in esame in questo anocio, ma vediamone meglio le carattaristiche Descrizione

coe o di La EPL-7100 si sviluppe meggiormenelisi te in larghezza puttosso cha in profon-La disi o atzaza, le dimarsioni, napetrivi nemarta, sono di 456k381x185 mm Il pesonosio è si orsa 19 kg campetii il calesanto pe- di alimentatione frontale a l'Iurità di Epice EPL-7900 Produtine Spean Sinks Co

Production of the Corporation of Herestands Heroids — Shapin ath, Nageno Ken 200-Julian Distributors

7. siot per l'introduzione di schede cazo-

Il design è puttosto cursto anche se intoristimente, cui maggiare compettezza ci wrebbe l'atto piecere, anche preche, secondo quanto miscato del merujale, la samipiatra riscassata attrno di un'area libera inon sempre disponibile negli un'illo i paggio, su soniviate sempre afficialesi che permette lo woolgimento in meniere approposata di untre

no Noile parte frontale delle stampante, un po in béseo, e prisente una émple rentaleas d'azontale concepte per de coglère il cassetto di almentazione e per opptare due fiessure verticale che meschesiro in realità altrettante sico per l'infroduzione di schede IC oppositali.

consenenti fore di cassitaro.
L' minoduzione del cassitato nella fentos airtenore per la perma volta dopo il distribullo componi, coma o omai consuettadina unche su sitempero di diffemanche, un'operazione di amazzone di una piestra di protezione metallica il cisiosetto di alimentazione, cipande di conterna 220 fogli, è dotato sui lato-



L'ampie aconsissue foncio della fott. 7100 capier du alor per i mueromen di foni cerindge opponen ad accopi

Il cabinet della stattpante ai puo pros-

ON UNE

verso il basso. La capacità di tale vano

Courier Bold

Courier Bold Oblime

Courier Oblique Helvetica

Helyetica Bold Helvetica Bold Oblique

Helvetics Oblique Helyetica Narrow

Helyetica Narrow Bold Helyetica Narrow Rold Oblique

Helvetica Narraw Oblique Avant Garde Book Avant Garde Baak Oblique

Avant Garde Demi Avant Garde Demi Oblique

Bookman Demi

Bookman Demi Italic

Bookman Light

Bookman Light Italic

Times Rold Timer Rold Italia

Timer Italia

Times Roman New Century Schoolbook Bold

New Century Schoolbook Bold Italie New Century Schoolbook Italic

New Century Schoolbook

Palatino Rold

Dalatino Bold Italia Palatino Italic Zanf Chancery Medium Italic

Σχημβού. AVOCUMENT OF CA



te poiché in applichte sono disponibile Adobe True PostScript e PostScript Bi-

ta à la 52 3 che comprende la solita do Bold, Courier Italic, Courser Bold Italic lic, Symbol, Avent Garde Book, Avent Garde Book Italic, Avent Garde Demi. mi. Bookman Demi Italia, Bookman Light, Bookman Light Italic, Helvetica La dotazione PostScript implementa-Narrow, Helvegga Narrow Bold, Helve









nimeratione automatos per l'implicación musuele de l'agé. Aprendo escho auperaire ai accede al notiglino che contrata la sansali di staro



the Mervie Bold bits involved National Market States that the Control Stateshoot Should be shoul

seeix de parte de dicontrattore el edittare una coper de la contrattore el edittare una coper de la contrattore el editprocessor il RISC.

Proputari per la genarion di state
le funcamatini in effetti il coassori de
processori a ricottro setti di sixtuacini di
processori a ricottro dei di sixtuacini di
processori a ricottro dei di sixtuacini di
processori a ricottro dei di
processori di
processori di
processori di
processori contratto di
processori d



architecture out semples che non impli-La scelta Foson si e gnentate verso

il coasetto che capita tutte la scheda

La parte mercanas che destrone di

comoda per la menutenzione e apsti-Sulla fransatine destra del vano che ospita il gruppo meccanico è infine presente un nottokno quello che con-

Inuble dre che tutta la ingegnenzza-



quelli per Windows n QS/2 sono dispo-

Parlando dell'uso delle stampante



delle procedure di convezione degli er-

Conclusioni

La qualità di stampa della EPL/7100 è molto buona così come testimonia

14" MOSTRA CONVEGNO DELLE TECNOLO E DELLE SOLUZIO PER L'AZIENDA I-8 MARZO '92 FIERA DI ROMA PRE 9.30-19.00 RE 9.30-19.00 ALL'ESTITUTO MIDES PORTAZON TELETONNE
PORTAZON TELETONNE
PORTAZON TELETONNE
PORTAZON CHE SU SE
TITI
DO DIEUGITAZONE VISITATORI
UPPICIO CONSIGLIA
NOLEGIO MAGGIORE
NOLEGIO MAGGIORE

ROM**AUFFICIO**

IL NOCCIOLO DELLA SOLUZIONE





ModemFax per Windows e Macintosh

sy linea non dedicata ed in un secondo

coil, rascabili a batterie per quento nguerda l'uso apecifico fax

un'archinazione au file di dati ai Invore Molty vancagor a cur va aggrunto quel infam puó trovare posto sia la perte mo modernitax sitra piccolo, uno sempre Ink 9624p. l'adettatore per trasmissioni

Si fa mesto a dire tascabile. Dynalink

is signiettel, e di colore marranono ed

La perte terminale, il connettore a 9

Le due vin al lato del connettore atec-

me si può vedere nella foto

Sotto la lente

L'interno del Dynalini: al contrario delmento di matrice robotizzata, ma alle volte vedere che un oppetto è in parte integrati con un numero di predire im-

magnetrie, ma la perte pri notevole ndi plastica, il che li rende degni di nota is IFAXI, in modelne Modern IMRI, se-

Gli standard di trasmissione

MCmicrocomputer n. 114 - genneo 1992



Dynalink 9624p

CCITT V29 e V27 ter, che correspondono repetrivamente a 9600/7200 e riceve secondo gli stenderd V21, V22 e V22 bis (300, 1200 e 2400 bps) in full duplex agricmon Line dotazione di futto repetto se pe-



logis, Paus Methodo 2. Liv 880,800

Software a corredo

Del software a corredo abbiarno pilo chetti abbestanza non per la gestione

corretto funzionamento ed al settaggio sione si estende dai Ne Asoli ai Trit,







to della disponibilità della vertirene di litFewSR per Windows 3.0 e Presen ation Manager (OS/2), ma che al monento ancora non e presente sul meralto taliano chessa.

Conclusioni

Tinamo un po' di conclusioni sul Dynairik 96046, volunando per prima bon il prezzo Seicantossissimita lile di risto delle sasse non e una grande cilin ne troppo siciali ne tartomeno accercimale all'insisti con gli stantind e soprattutto con quello che si

compais
un propositione e excellence, uno
un propositione consistence of imposition
un propositione consistence of imposition
attitudos e procoso la qualità cata na
etta si un a poggiar la soccio della miresuluzzazione della compositi a poposipositiva appresso si podolet modernità
più e minevorie. Si policetto dualitari
più e minevorie. Si policetto dualitari
o della liniari della compositi a positi
ma di consistence o una si colleggia di
mato di costituriaria e migramenta, in
mato di costituriaria e migramenta, in
quanto si poteno percenii. Gi positi più
mato di costituriaria presentati, in
quantio si poteno percenii. Gi positi

quanto si potervo perceire di preservore la terrisone disti pressi stessio. La sobiacome pero purta due probleme me fotte di estate maggiore il primo e la possibilità che si via siottame tani ameni al portale sottimendo supporrisa d'uso, il secondo e il rischio pempre presente di Sociocire il moderni mentre il computeri el accesio e provopora conti o reportario obbolio di assostimento.

DOS2 Altri temni!

Il pemo Fios contrene le maggion in-

La conversione dei file

Produttore



WinFax Pro

Attenti ai consumi



si può regolore ad occino e terminarle quendo si vuole, magan compendiando il discorso, una trasmissione di documeno in facsimile no La dusta della trasmissione infatt noi solo è regolità della spulsava della lance belefonca, ma anche dalla quantità di pagno di spedire, del loro costonico in immiggio e

L'unico modo per ovvere a ció è la spedizione in ridiffentes, destinare quindi uno certa fiscas carsa alla traemassione fax. Winflex Pro parmette tatto questo. Wanflex Pro parmette tatto questo, tamina i comando Scheduler, che si occupa principalmente di memorzarea i ven indruzi, numen di bilingino, file elli

Conclusioni

Tassers un elegio in favore di Win-Fas Pro vari dire dimensioni che è us programma di gestione della trasmisione i fissimini in ambiente gratico Vitradiviri. Con quasta interfaccia in di chiti giattosi programma ossome delle perco di sottolinare i la sua passibilità di funcionare co un più trati e la goerecchiusare di trisministrore l'accumile ad il suo prezzo versimente, contrevuo



Prime della manmissione si pud directione quali file possorio assime massi nella latta de reviera in





Bennyfax & AutoFax

fedorate o permetro mass after macchine. The loves called documento per farle o specific sof or digo stampanto opure i meete fax ad un or abacces remote sof ar continua è livesia. Time queste ce lavoure su grandi q il peccheto Acc. 95/22 un caso el

collegier (appost too (licentries still here staffeness it, case pur important, citrograms, actives in company active still present (fileding in Assirt in prosperimen Assirt in conformation design and active still present in the company active still present active contribution of the development active still present active

directives appete that in this depression marks so continued a liverse can be some applications. Fundam code in controlla congression and opposition. Adulfer citic genals a state general la gestation del una submit com vien nutrien des finaments acts applicadoscuments. Direction acts positioned produces application and produve in delatog based concludations. The produces acts of the produces acts of the produces acts of the produces acts of the produces acts and produces acts of the produces acts of



Ecopo arrivas agli uteno Macintosh con I prodotto LightFex 9624U. Non a allarmino oli utenti DOS: la lightSpeed, case produttice dell'apperecchiatura, he pensato anche a loro

Più Fax che modem II LightFax 9624U e l'ultimo reto

noltre (1 200/76, standard nazionale del Videotel in effetti la funzione progonie di Li-

tosh che Windows, come testimonia la Come si presenta

La sua presenza sul tavolo a fianco d un Magintosh, non passa inosserve-

ta. Sul frontale oi sono tutte le spie Da notare che il settaggio tramine discountly is effectual soflevendo un co-

ed il regolatore del volume All interno la costruzione è massicoli da dove l'elettronce a vede ed he alia fine if suo peso, anche sul funzione-

Lightfex 9824U

stributore: com set. V. Carco el Cesento 21.

MCmerocomputer n. 114 - gennap 1990





LightFax 9624U

per la corretta esecuzione della tramercato non os ne sono in quanto

Di più d'e do sottolineare dhe per i











The same weeks due potentials that is arbitrarily at pathware per Afric invitation to began a in apparature. Da Fax ad ASCII, si può?

pubblico dominio di programmi del ge-

Character consumers you first com un computer distitle di schedule di apparacchis-

Conclusioni

Ecoop arrives al fondo dell'articolo

della Logitach anveto alla release 1 1 con monu in talano. Anche questo puo leg-pere file in formato 141

ATARI MEGA STE

ATARI 1040 STExtra 1 MByte 4096 Colori

Suono Stereofonico Tastiera Completamente In Italiano, Comprensivo Di 18 Programmi Originali Fra Applicativi E Giochi Solo I it 995 000 *

2 MByte - Hard Disk SCSI 48 MByte 4096 Colori Tastiera

Completamente In Solo Lit 1 799 000 *

ATARI ARC 3RG SXII E DX II I Vostri Computer Ms/Dos Ai Prezzi Pin'

Compatibili Dell'Anno SXII Solo I it 1 595 000 * DXII Solo Lit. 2 395 000 * ATARI TI 4 MRyte - 32 Mhz

Emulatori VDRTEX '286 E '386SX Per Atari Serie STE/TT

Mouse E TrackBall Golden image

64-128 Khyte Interfaccia Parallela - Seriale Modem

the year is not A at any of contra Charleson, telemocratical Box A said 55

mia Interdialia Cestrolin Nacinci Por Alari State/Ti

in Ambiente Giralico Per Mo/Des

Gentlerin Mulchisky Spanie Per Mon PriPolini

Gordinan Pa of Claff Romann Per Aloni Pariono

Gestione Mni Magazzino Per Atori PcFoto

Geology Oxani Per Atai Pofolo Compatible Co

PowerBasic Panamenti Rateali Senza Cambiali Con Finanziamenti In 24 Oce ALEA RUKSKY TROVI ANCHE ! ! ! on Drawn on Controvals Out & Congress to an about

Hard Disk SCSI 48 MByte Sistema Operativo TOS 2.0 Completamente In Italiano Solo Lita 3.500.000 *

> 224/22 149 (300) 149 0000 MODOO. 00/935 09:000

> > 99000*

99000

PR ACMA SIGN CASIL PMI FOLIOMAG

PD AGMA-PC

ATARI CENTER GAME CENTER MS/DOS CENTER MS/DOS CENTER II

DOCTORPOLIO Gestione Cortello Circon Per Ator Princip

via Adige, 6 - Milano via Passeroni, 2 - Milano via Rovereto, 12 - Milano via Piacenza, 20 - Milano Punti Vendita Aperti Dal Lunedi" Al Sabato Dalle 10.30 Alle 12.30 F Dalle 15.30 Alle 19.30

tel 02/5468342 tel 02/58302624 tel. 02/26141136 tel. 02/55016554



Stacker 2.0

assumo Molisi in upo eketch neouotidiana ci imbettiamo in dalle idiosined ancoro adesso trova ostacoli quando perte apabel, proposo a pause di queste Il programma Stecker 2 0 fa parte di

In antes, come spegheró dopo. Staoter permette di maddogovane ilo agebe in qualifie modo modificare il suo /elgoritmo di compressione LZS (Lom-

Stanker e disponibile in due versioni to l'installazione fisico della schede cho

re der emercele oud course delle diffisenze problem: appeason down elle aus Un po' di conti

Il monuale derivo la nomo nerte a zione con la differenzi versioni di sistema operativo, le partimoni effettuate ed

cker when raddopped in capacità del-Thank risk, mentanendos: una pertino-Provis di partare delle versioni infenoni alle 3.3. complehemori le idee veden-

Per propo consiste o chiede se continue i deb è quello di bopt, verra

mentre se lo ponemo maggiore serà di

Facourno un esempio pratico: ho 2 spano faico o sufo spezio logico Nel cui comprimeremo il file da 3 Mbyte equivalgeno a 4 Mbyte logici a oui vanno sottrato interamente i 3 Mbyte reali

L 700 000

one ups min di compressione 2.1. 1 Fin qui abbierno parleto di come ra

Mbyte, di cui 28 ggouget de den e pro-

rex nel seguento modo al boot C. e no quella da 32 e da 26 Mbyte. Dopo la

usare con cautela

Nelle myrissame pagane del monunio norme effettuare un backup completo Questa dovrebbe essere la bucos nor-

DOS Chigdak, ma civela un numero maggiore di informazioni Ditre a quelle unmarrance della scaza libera

do Sdir, the olive all electo do file, vi







È indubbio che ogri qualvolta che an-



SCHOOL - 2-85, let copprigie 1895-55 from Figuressian. Carlabed, Ca. Volume de dicira C la strovecjant



- 2.60, Iti Copyright 1990-91 Stat Minotronics, Carlebed.

no EMS in ragione di 26 Kbyte con la

Per chi non si accontenta Come vietto noma Stocker 2.0 e vi-

Il Pesce Patts. ovvero la conclusioni

MCmicrocomputer n 114 - gennalo 1999

reposesentava un Pesce Palla nelle due



Aldus Persuasion 2.0 per Windows

Canceron Pater

a 7 Metal Corporation fol commissione scientification of selfsione scientification per la gestional consumeration of selfcooperatione de flexible of cell commission of a 2 Metal file of Publishing a series in marproprior del presidence della series anno proprior del presidence della series marie proprior del presidence della series preside a consumeration of the commission of the cell of the consumeration of the cell of the cell of the consumeration of interestination of series and consumeration of interestination of series and cell of the cell of th e di attaline in regolia della punteggiabra, diverdando in sui modo l'incorsopiavolia progenitare del Piege Malker. La Addia Corp ha manda in sue artivata nel 1984 siniagpiando prodotto per Macantosini e suociosa visiententi, coni si Addiantosi e suociosa visiententi, coni si differendata a siniagpiare gli statole pridetta sinche pre questo similarecto grafico. Oggi i sono pacchierti di punta peri

sell 4 0, visto approtororororororo.

MC in 170, a il Presionato 2 0 di etiettipara di sella si proto e su Poli
per sher motto evoluto e motto diffusi
i la granne al fietto di etasse depondisi e
il di sella si secondo di un Presenproto di mattalianto evoluto che entre in
imperso anostra non motto diffusio, u
imperso anostra non motto diffusio, u
peri perioriagni perioriagni protoriagni properi perioriagni.

MCmerocomputer n. 114 - genneso 1962

Chi sono e chi saranno i concorrenti di Aldus Persussion

Considerando come data di inteo di questia classifica la data di nasiona di Windows 3 il pemo prodotto Presentatan rauta essere il Power Port della Microsott, seggiato dal Charsma della Microgata, case anchietos specializzata in prodotti grafica per ambierani. Windows e che si in Designet il suo pro-

Stemo par utione il Freelinos per Windows della Lotur e l'Hanned Gra phica per Windows della SPC II pmo nasco del Preelinos par DOS, prodotto molto solido e diffuso e omai giunto ella vensona 4.0, o del Freelance per OS/2 Precentation Manager, nato tre anni fa quando la Lotus derdeva pri un anni fa quando la Lotus derdeva pri un

enni fa quando la Lotus diredina più in CS2 che non in Windowe Riguardo all'Harvard Graphics, notonimente il prodotto graftico più d'Illuso in USA, è a sua volta giunto alla ventana 30 par DOS Ma la Software Pubbsina Caromana, riba in anti-lina illa in

contiene una serie di nuovi prodotti grefici tatti per Windows, e non solo di spo Prepertatori.
L'unico concorrente importante arquirmente etatante è quindi il Power Pont della Microsoft, qui il Perausisioni assonigila moltossimi Ovvarinante ha delle «cose» in più e delle «cose» in

La terminologia di Aldus Persussion

Une Precentantine è fatta di un insi me di Diapostive che sono veusilizzo moderne una Prostaone Più Diapostive di une stressi Presa sarone possono basarsi su une Diap sitive modello che contene gli elimeti comuni, ad esempio elemetti gattici,

Sono disponibili degli Autorempiate, colezioni di Dispositive Middello Unio di questi l'emplaze e quello con le Impositazioni. Predefinino e vene attiveto guando si inessi una nuova presentazione. I Templaze a disposizione cono 66, e sono ottivizzati per lipologia di pori-

Il colori di una Presentazione possono segurei una Grigile, che ne contrene 200, di cui 20 sono detti Colori Schema e 20 Colori Altri, che sono personalizsabili con i classici metodi RGB e HUE

Addus Persuanius 2

Produktione:
Addus
Via Masonto 21, 20133 Mileso
Tel: 00/0000030

Describerates

J Soft of the DOSO

Vio Chancegos DOS - Palazzo X charatta

SOSO Chancegos DAS - Palazzo X charatta

SOSO Charatta

Sosoo San Marco Charatta

Charatta Charatta

Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Charatta Charatta

Floor par Misiwash Cores but 149, 36170 Gerica Turi Cores but 149, 36170 Gerica Turi Ostrophili Ost

ting 2) É possible d'autre Palette qui disposible nei Template appure Palette disposible in presentationi qui surlappe le E possible anche sviuppere nurve Palette La Scaletta (Ig. 3) e une vetta restru-

la Scalerta Ing. di e un virta estuale strutturata e codificata dell'intera presentazione. Conterne l'elecco nuministo di tutta le diaposovire e mostra, in formaco testuale, il contenuto della sengola.

di futto le ciaposerve e mostre, il mico testuale, è contranuto della si dispostiva Dall'umone dalla Scaletta con il

> on 2 D - 1 Modello Fasti sileagrisii In Sent sileagrisi In Sent sileag

LOUS PERSUASION 2.0 PER WINDOWS

g dela nasce la Diapostriva. Ad esempio il Segnazcotto del Modello viene occupato nella Diapostrive normale del testo scrita nella Scaletta. A fianco di crisiciane riga della Scaler-

A fiance di cassouria riga della Scaleta e mostata un'iconone che ne descrive il agrificato, ad esempio se la Diapositiva confesse un Organgiamma, l'icona serà un organgiamma in minazuvi, ao confiane un Dagramma, l'icona e

La Yista Scalatta consenso dilo svilup patore di concentrarsi sull'aspetto con territtatico della Presentazione senzi assere ancora distratto dall'aspetti estetico.

essexuo l'asperto comenutorio o passa al levoro sulla singgia Dispositiva Cuesta seconde fose, ome detto, può essere automaticata se lo sviluppatore decide di asposare la Scaletta, arma ga assemata, ed un Tempiate, in cui tutt gli sepatti esiato, organizzare e cometo delle dapositive como ga moneto delle dapositive como ga moneto.

Segmaposio titolo

fequepera tente per arrettine.

Canada della compania della co



Copilita comple de cobo. Justia na fisca, na combana 35 de cui 20 sens deste fisca su combana 35 de cui 20 sens deste fis Scheme e altri i Cobo. Austronia Laboratoria de parate parate

Il materiale e l'installazione



glio pilotate secondo le necessita di

testi, dati tabellan e grafici. Infine Co-

comporte il ventaggio di ottenere una

dischetti sono molti, 11 da 720

ne su disco rigido può superiire, se si

Durante l'installazione viene cosata

«delicate» le scelte dei filtri grafici de in-

La soluzione di instalare tuto i filtri è matenale grafico a disposizione. Tra i ti-

I meterale Cirp Art in dotazione (Carws. e comunque possibile esecure

premme ga deponible in Extel rifenche e possibile utilizzare sorroles-MCmorocomputer n. 114 - genniso 1992



mente quelli disponibili nell'ambiente









me in Page Maker 4, sono stati insenti gliorare la regu a video e in atampa dei

L'ambiente Dispositive

L'ambiente operativo di Persussion si





ture de un colore ad un altro (Tig. 10)

(, 12) Otto a comand «fiss» esistono delamaribili a volonte Sono il ToolBox.

segno, il Campionino dei Colon, quallo



l'assembleggo l'inale delle vene imme-Verlamo un po' qui nei dettadio la vedows, come Menu e Dialog Box, altri specifici, come i Bottoni in alto a destra. l'altra, e i menu va comparse» sotto-

8, o di tipo bri-mapped, come il volto th Greta Garbo, in formato PCX. Va citata

è semplossamo, besta exegure i co-mando di Menu File Inserisci. Ve digsere ritagileto, scalato e nposuporato a

lette de un file esterno

Insomma un ambiente molto ciptato sizione all'us'izzatore che non se dise-

Conclusioni Abbamo detto che Aldus Persusanon

anche di immagini suggestive le impor-

special in fase di Projezione, me nsulta

rigare 12 Albia Per sussion 20 st





Figure 14 - Album Fer aumon 2.6 - Carveton



In definitive Aldus Pensuasion ... ha

O e praciuto soprattutto il ngore con



Trento giorni fa abbiamo fatto conoscenzo con i quadrati magici, questi entichiesemi ed affasonanti oggetti perametemetro che de secoli offrono apunti aempre nuovi alle indiagny diedi appassionati numerologi o ludologi. Questo mese vedermo le stravegnoti

Quadrati magici seconda parte: tipi e proprietà

messo a punto per costrueli

Metodi di costruzione: generalità

che quasi ogni cettigorio di

quadrino magico di ordina custro Bens pò è pratca-Vi awarto subto che non Nessuno ancora ha stabilino forting of tradici military E

tanti il fatto e che sono gii Perche i quedras megici stees quadro magazi ad es

generate quadrati magici di MOmorocomputer n. 114 - gennao 1999 perlamo poi degli ordini su-

metodi teorici isperiti a ben Metodi semplici

megati occome trovane dei

f chiero quindi che per

Bene, uno dei prò semplici

caso perticolare di un quedrato di ordine onque Si perte de una griglie 5x5 vuo-

si procede in diagonale vercando i valon successos (2) 3, ecc i nelle caselle vuote fore non as deve far altro

nome e con analogamente anone magici me più probala casella successive è occucederos figura 16). A queuna casella verso il basso e

magici di lato pan L'unico mancable, dovuto a De la

no a quando non si sono detto sa salto di casolite. do da una posizione differente rispetto a quelle indicate no le disponsé bersi adot-

n figure 1s a ottendono quadratiche possono assero Primo Torneo di Crobots di MCmicrocomputer

effett i ebbot soto in ciempo, minet de sedici suton di tutta lbeix. Fin di setti esero unche presenci i

MCmicrocomputer n 114 - genneso 1992

moltissime proprietà che de si puo noivere is mobissimi alth modi, spesso elegente gonal spezzates, ed in moite altre meniere ancora. Co-

quadrata di figura 3, se lo

evreste immeginato e prima Un'altra proprieta evidente è che un quadreto distratico quo essere nmappato su di disbolico», osse un toro nel quale la somme dei numen posti lungo le colorne del

108 51

metado del salto di cavello

I quadreti setanici o m-magici Ma propodiemo alla nosrce di quadreti magici delle

so si adotta il orberio della quedrati » a salto di cavallo»

l quadrati disbolici Vi spoo alcum quedras ma-

MCmcrocomputar n. 114 - genniso 1982

Curiosità varie: i gyadrati concentrici e il quadreto di primi

E terrimono in belezza

In figure 6 verdieno inve-

solo, menterebbe un intera

1 023 021 099 011 797 19 653 499 197 169 113 563 479 173 761 587 157

19/19/00 LARRIATEVI RETURNISE PIÙ MULLA



Computers a Aslanda CAA and opposite to trad comproduced Wisson. scale de acere attenueros l'attitues delle car attrecontare somme e down awar in V. honors duti come risors a compre de novelle nor in V. Non-les-clatevi efeggire pla malle è les logan delle ou, rocietà-che homola sofazione accetatde per tatte le Vs. existente. Conneltere na es. termen, maidle a carteids variance of Vs. commission districtions



LISTINO					
DESCRIZIONE	PREZZO	DESCRIZIONE	PREZZO	DESCRIZIONE	PREZZO
		Mr. Series Parsid, VSA, Sales Carlos Apetiner	140100	article-widow	70.70
Disse et la reprodete ETS Ma compress et services de ESS Min (Aurenta AT Ma Rose (200 No. 100 NO 60 110 No. 1 November (est con train 2020)	a 700 000	OEDERTO DEL TRIMA TER MODELLO DELLO DE FORMOSO ANTA ANTA SONO SONO PROSINO NOS DANAS CARINA CARONES	*****	Toronto godo, corposo in constit e etto i bringo 20-20	8011
Correspondente TO James II Nr. Facil CS O. No. Web 30 G. No.	244.00	ESSENCE DESTRUMENTS OF THE PARTY OF T		a total temporal	
One DISCHET O'M: perpise d'actrice per a reforma (et anne source)	1.196.00	Ver Strate Fairco VSR Screen Switze F386 088	475.00	CARROLL AND REAL PROPERTY.	4510
Date (fac-marvisle) De atrophicosariums (Annous 2016) Resentat d'activité 2020		DESCRIPTION OF THE PERSON OF T		Cottine 1 \$34.000	£91.30
State statement of the control of th	5-100 (00)	TENS Service Frontis HSA Tisters Switze EBD ME	\$90.00	Children of Child Medical Children	57116
Cotonia (21th per linuxe)	111.00	THE PERSON NAMED IN COLUMN		Fix 1000 ager 136 oct 105 que siateur 1,260,000	FQ 10
Cortania per Rest-808	201100	SONISH GRAPON VISTA + ME	*50110	LG-TSE 24 agricial and 166 ages	637.10
Carbains per Rose (60) (00)	400 000	RONGON SPRINTER THREE THE PIECE	3 930 000	LANK - HOLLES W. and Philosophy	
Colonia pri Meser I dia	400.000	a committee or committee on the		Silenter / State State	MO1 30
Cerrylar SCB perfects do piglimen consperte provinte de PC complete di ede DM artigicali (Specticon se ME-ODE » MaCM/DOME.	500,000	Ro are of this orleans a resignment a gentless readment or contract.	38000	LG 1991 - 20 april 100 ppl 200 type ciretrus i 200 000	1 121 78
Controller 2017 per bus A7 (Completion cov)	360,000	Tax or All time Solves of Purting a major processing		second a los in seco	
Corns copis (MF loss PBIE)	\$60.00	Tass or a majors of administration of majors			
Controller SC(1) per MORELL, a X1765 but NT Incorpora d'clari	100.00	ORDER SOURCE STREET STATE	14/30/00	Control Control (CT) Follows	B 104 (4)
Core romae hie 701	860 (10)	P. Committee of the		Bargorie Louis Fitcher of annual one of	200.0
20.31		Tipos MSA per il crescers a terrescere di mandi permissioni	3491.00	GREE TRAFFEREN	
CRESCAND DESCRIBE, NO. (CONTROL TO CONTROL T		Turipy VSA or few runs of rectings required and the contract of the contract o	*****	CARLE STATE AND CONTRACT AND CONTRACT STATE AND CONTRACT	
DESCRIPTION SHOW A STATE AND A STATE OF THE PARTY OF THE		Safesia into prima file. Constitue after a per la partici el comprim		AMERICAN AMERICAN	

I CD ROM Testati sulle ra, extremuture ITALEDI e comunice possono lavorare cos-



DISTRIBUITO DA: COMPLITERS E AZIENDA SILL

Tel. 384015 - 315884 - 3729803- Fax 315884

Anche il 1992, anno dedicato el cinquecensenerio della scoperta dell'America, vedra sulle pegne di MC il rippolpiae giardino di letterattiva informatica omna famoso in tutto il mondo con il nome di StoryMare. Pra cinquecento anni a palelerii anche di questo e fosse il milienano colombiano passersi in secondo pieno.

Onore ai copiatori e alle bambole informatiche

a parmie puntate di quesi l'evro illecia a spaso a due sicconti che per riccivi difficenti appresentato una novidi à portro di Alberto Chessa

a primo di Habino Christiani di Milano, in quanto dichiaratamente confessario come signato a lee non propino copieto del un calabre reconto di Stophen Majo apperio per la prima violta sulla rinista Physiphy nel 1889 cun il etcilo i The Wilard Processorio in efforti, none chiassone in

sterior mutanti, in tenthi, pui che di una opposi, di une vinecondi purstala, geodevole e ben smutantia, podera di una gentile lattico di Clastrorito (non apparo che essistesse i auc opositalore fin ne simuri no gratifi, in provincia di Alexsiste sono ammonimità gife bambole anti, per maggior pracusare, delle Barthor è

to bambole and, per maggior precisione, delle Bartier è une cossi othe or manque. Sempre in relicione si di sub-me (qualità di Quastriorio), credio di ferie cosa gradita nelfraccionama a qualità paggina del auo dieno encidentalmandoi finishe sella sassa di sato di esconte, nella sassa sità dei resconte, nella quale a Preso Fenos

Ott, alecome i raccare sono mediemente Arighi, non partio atrio tempo in chieschere a piacos a Contribbiera il materiale in amiro atsi enperando in quantia qualdo distratos alla corrella pui seria (StoyVillani), per cui a quasso punto ha sallo l'intribierazzo (sempre pre forto) della scalta.

W isspiro alla pagina di gnatta che vi ho preparato, questo misse, ma trovo ano il tempo per segnalarivi piao di cossetta canno che no amiatte a che pubblico.

De Moreno Picobi di Città di Castello (PG)

— Coss finno due 8086 z 4.77 MHz, una sopra l'atro¹

Oue — LENTI A CONTATTO!

De Cerio Morali di Torino indevendio Eli di caso Sotti. Tu ha pera labro i tuoi aldi a bassi ma con la sousa che sono lo a dire l'ultima atto derrore è più cologio.

Charlos con l'abordone alla rine dei raccord.

Charlos con l'abond degli supon delle vigettos presentate nella pagna di Correctivira.

I el dus any notabigichi dedicata siTT Andrea Pader di Romese (Forna).

I el vigetta si gippoli hassamento commando di proprio della commando della commando

gradute con a na confirmation serva accessive of cosp, vi do appendiments at mean.

II Dock Top Video deali dei (The Word Processor II)

d Aberto Chessa Libermonnesse propurate

Dopo over letto il racconto avention fatto se au fosse trodistruggers semplici frasi. ma greere o distruggere la

> Se lo era chiesto spessio persone da distruggere o nes, della sua femiglie, con

> sa. i nokk. il liworo, i nokli, pegni sociali come soluzioni za avió tempo e voglia, per-One incredulo e con il su-

bottone CLIT a libero all'istarce della suo creatura

squillo penso di non reipon-

A bu at mettacci della

«Signore. He he write un ca del suo pessaggio, mraf-

lego alle rane Tratteres d

mentre di giurgeva il rumo-

Senza pensaro un ettimo pale e riaccese i computer

mo pano la sontta DTV e

appena si aprese, senza sofgadget, icone

ujohuji lano stransamo cuvo terminante in una specie di sensore a versosa Inditre non gli sembrasi che ci fosse la possibilità di adaguna programmi diversi del DTV. La sebamata programia

La schemista principale sultava affoliata di icone ne, fia cui nsaltava un gr so bottone molto perso:

Furshin quell bottone el sonde a ecoglere le brigli della sua finitassa e della su insconettà e da li a rizzvara con la scargo inzuppata passa enii stato relittivame te brave Un Desk Top Publishin

degli dei. Ora capivo a cosa si inferii va Claudas quando dicavivo cha avvebbo posturo fine quo lunque cosa con il suo DTV, se solo avvebe avvebe di coneggio di sfidare gli dei lo avveu. Dopo qualche mediana provi e dopo avve momproi e disposandi di una molitudi e tipobandi di una molitudi e tipobandi di una molitudi.

provi e depo viver nompro la objectiva di una moltrudiria a disposaria di una moltrudiria di oppetti deformi chi non erano ma dio che deviverza essare, incomiscaria tentrira la disporazione farra strada fiai de sua eserciaria aleven si mono una strumento allo sesso tempo potentiamono e invitazionale, proche eri impossibile criavre sallo schiemo opporti obbesterura mela da dere vita a cualifosa di la busino.

starus reali da dare vita i qualicosa di buono. Fu in quel momento che i sua attempone fu amnato da la piccola iconia a forma di occhia che gli ammiccavi dali lato sinistro delli schemo.

va spiro, clado il bettinne VVIII e pochi secondi dopo accarezzinia un binario gattino dal lei mano stranamenco volci, chi ma in tutto e per tutto perhe futtamenta naste lei pro il dis potessimo pro-

ComicWare











- Cosa, has dello to a nestro figlio she patera grocare con il competer?

Canitolo

Se mentare sufficies di cris
procipiaro I recevi dali al
procipiaro I recevi dali al
teme o sette o stanchezza
ed era soli orisalissivamenti
conscienta che erano due
gomes che non mangasure
puer sufficie di presidente
procipiaro di procipiaro
mentare le soni
che montare consciente che
procipiaro
mentare le soni
che montare con
procipiaro
portici della con
procipiaro
mentare le soni
che montare con
procipiaro
portici della con
procipiaro
portici
procipiaro
po







reggia e nel volatto sia par cheggiaso una Lamborghimi Countach Richiamo a sia statto le sue force e a prepano all'ultimo choi, il più otteso e il più bismisto, quallo che si era lascatto per ultimo, perché doversi assiero scaro di poter eliminare sul moglie prima di efforziario forze e creo l'immagne martale di Casicla associancida al soo les bidimensorale tracciato sullo schamo de DTV, tramor ura semple de foto e ina telecamea Tratterne al regaro Chuse gli occhi Premette il pusante sim-

toctan- no di lensto- goto hermo perfer ampò- era le su qualco dall ur e sini- mento

bre gli occhi gli si nempreno di latenne i il cucini di gota le ero il disenti si lui parfettamente ingenerata, era li e gli sorrdesa mentre le sue labbre gli decerno qualicasi che lui, associato dil urio di trocho della sua menne stanco, mon possesi

forse per un'etternita, quando lei gli tessi la mai si mosse per raggiungeria Gii dei avenuno persol Capitolo III

Quello che accadde dopo, ion nusci mai a ricordato con lucidità, e per molto

Rambole & Computer

affatto, e nemmeno so le

galcoli erano giusti e anche i

ravo i van sistemi a loro h quelle sagorne di pissista

cessivo suono le svegka, mi merro per anni ed ora erano medio e vidi quelle 52 bam-

Mi resi conto allora che

Substante dell'Indovincità

EASYDATA









\$740 £88 £.1.900.000

EASAID SE AMIGA E C 990.000

cato con l'Electronic Arts o he stabilito nuove frontiere stata acquistata dalla Sunta.

Index; A proposito di «Trionfo del PC», stata per leggiare pa Auvi crende successo dell'ex merchine solo sens PW Avvenimento 1: Willy Sermoth di Jeff Tunnel della Dimension, PW Asymptomento 2: Larry 5 dolla Signa e Nick Lower, PW Asymptomento 2: incompt at Bologna con Mark Lewis dell'Electronic Arts. Seguire un'abre puntate di 818. (Best In Sphware) dedicato ella grande Cinemaware californiane e un nutrito numero di Panaratta. Bos voyage

te une mossa piena di suc-

Willy è un ragazzono amen

PW Avvenimento 1

Willy Beamish

mattre nella gallena dei ni



can. Non si pattine troppo, nano ise non lo sepete le

to critadino di Nintan (credo e Atan 1 Willy you in una otta in cui Willy vive e la scude days if nastro lod trasi avolperà l'egico econtro il suo traduttore simultaneo

«Adesso mi sonvo 7 noer-

genitori fassero endeti e le-

ferree passe fring Dofrigos.

schaooiata a basket...! e pro-























orre multati come i mer e

pois Se m seque firemo nella stanza di mui sonella.

a seciere nel living, is obbse-Oggi a soupla ho fatto un cuando ho continuato a reva.

menza per non acappere via Ma adesso, se volete se-

PW Avvenimento 2

I serv E

La corporation che con la compania della compania di un poi la compania di un su vendante molla con qualdo che sembra pro non enclare pui a la compania della compania della compania di parte preference abbre del compania di un control della compania controlla control control della compania della controlla control

sopre in oan pur conditions de comparte de la recordad de La cosa pur interescente de La cosa pur interescente de la comparte de la comparte de comparte pur contra la comparte de comparte pur contra la comparte de Larry, ademas a possibile de Larry, ademas de possibile de Larry, ademas de possibile de Larry, ademas de la compactión pur la comparte de la residad de la compactión la residad de la compactión la comparte de la comp

detto publicare free carella per inchaire is toutile per guardere Lu verige e il rivertano dere Lu verige e il rivertano con riù un'illa per usere una morocarrena e una pie chire signerate che hanco fame di Lucy Strike di due segnete nursore durante le quali si preparano e si argusonoro le coste fondementali che e conseglabile supera per affronsare nel modo mi-





















mo con il govero Larry i soli della America il sei della America il sei della America il sei della America il segure l'observero, protta a segure l'observero, protta a segure l'observero con Larry refile attenue sono degli anche il socheda e congle anche il socheda e sono un piacoletto di non sono degli indica elle gri cui un pacoletto di non sono degli indica el dermen di salirfono che sono degli indica el della controlla della

a perseguire senamente l'incarico chia a l'audizione bind, coe senza che le rigazia lo sisposino, delle tre pin up telezionirie e delle quali adosso avita nomi, co gnottri e molto altra nei vognottri e molto altra nei vo-

Segundo de la companya de la companya de la tre, taté devie e un si como de veger de la tre, taté devie e un si como de veger de la tre, taté devie e un si como de la como del la como de la como del la como de la como del la como de la como del la como de la como

sa insenne in questo store, npaga facilmente di qualche sospino che siamo costretti ad amistare di sinto in tanto. Quendo perio si humour puendo perio si humour puendo a gift como la copa di «Playapy (The chicasi organi of FBI), una specie di TESI), una specie di

suppose on a rumos pages of the company of the com

a. del Amenza rociusa New York, quarte vertenza de Vinci, quarte vertenza del Vinci dela Vinci del Vinci del Vinci del Vinci del Vinci del Vinci del Vin

Speciale

la palitica ropen doors del

Electronic Arts, Infogrames e Coktel

hoorman Mark Lewis e David Gardner dell'Electrone Arts è sempre un' occione Arts è sempre un' occione gecole Giri poschi quelle dell'EA di Sin Matrio del fornis, sono assolutimento special people Forse farei anche meglio a dire che senzo di loro una fetta della siona del software simulante, con o sarrebbe E serrebbe

Vision



quantitie grantitio di Londer incino Londe, un posto che la chiama Langiari per sobre re intervistati e per fir vodere sicuri prodotti nuovisemi che stamo per usone in Europa la questo punto semino gla butti usobi parcha l'incontro si e svotto a misti novembre e voi mi stamina incitorno. Arta è arrivota in Europia nel 1987 e in quanti-





maggion produttori di se wate onche nell'inostro cor nenta, sviuppande un si gio programma di produzi ne software in UK, cultimi to con la ocoperta dei tale della Buttogi e con il si canno di Propulous

selled of MALADAM

AND MALADAM

The second secon

•







stagiure la loro espena visegra, e di sepenanza hierio di vendara visio, sono si geno con succe dal 1990, che per avves i cosso bisogna rosejule vinolore di standardi e i portero con decesione me hassio fatto in pasi con Apple 2 e CM, con mag e i PC e con i S Megadiver. Dei nuolo garre dell

Den males garne dell'active tour he scorentatio. Provent margar WWY, Sar Tank 25 tour he scorentation and tour he scorentation and be water tagger good per de me un guidero. Cristo Paus bouz 2 fau un'ast develver me pentagone me derzigir au malestrama sidego de secolos de la consecución de manufarrama sideo de producto questos case in las grazarsa della COLD de de stribuscio questos case in las land Ossan della Coutel W son el François Loudrin del son producto el son producto el son producto de son producto el son product

sociativa L'Infogramica sea fistar notase in stato motase in stato motase in stato me come L'Affer, Passe pers of the Wind, Cras Sainet e Capitan Blood Fra grue recente Orakham of laren of eclase, doubt a che a problematiche hand calle has mostivo che authoritation della cara della sear mostivo che authoritation della cara della sear mostivo che authoritation della cara della sear mostivo che participatione della cara della sear mostiva che participatione della cara della della caracteria social della caracteria socialità della caracteria del



sami, di loro produzioni Colorsi ei Advantagei Tie e coni la motica di ei statin nominini distributori rose i dei grochi della Daney 7 Colorsi ei un sonante semulassie di progettato sotto l'evulo rifia en di mucciosso di rirsi ei dotto di abbagi gialica mystoolore che wede archie sitte a rui vente archie sitte in sui meterio. zio cromatico. Advantage Transe è un simulatore del-Tomoremo sport con le socchetta, che sa vivinedo in Francia su migmento di straordinaria podiciaria per val della finale di Divisi o per val della finale di Divisi o per val della finale di Divisi o per val della finale di Divisi di stradella finale di Divisi di stradiale di propositi di signi di rigio di propositi di prena mello bene e con gran siloggia di signi didi primi di rigio di propositi di prola propositi di proria, solte con C. direviera poria, solte con C. direviera poria, solte con C. direviera po-

Altonmenti e davve to lento La Coktel 1 moce, dello guale la salo un varo buon pi o e cocè il simulato sale E.S.S. he fetto vi interessanti novita o suovo todi multimeda masence immegari e il mocon all'interno de osi computenzizità tre sile E i effetto o propi

Sern mell'avventura Fesci son, nata gia per esser resata su CD e intanto di andale au herd desk e pe A 256

VIJA 256

A parte Fascination, mile sembrato canno anche Gobina, un arcade adventura ministe aprinoso e ben dise grato che forse ha solo una giarcabirita un po' troppo complicare. Ma e davvero di complicare. Ma e davvero di





















anche appramente le probano di fare dei videogame Exercises nel 1987 con dotto di recente anche su

reale profondità interattive e zwise Nel 1987 uscitating

Nel 1988, mantre alla voncommiss ad aggrungers angruppo di comici li tre Mar-

n dgitalizzate mai stampete sul video di una macchina



special e di situazioni asso-

vero delle loro nuovazima













con Football, il più popoliere sport ammonano, servaliza esperi ammonano, servaliza esperi ammonano, servaliza el proposito del proposito del proposito per la proposito peri pode la proposito peri pode la proposito peri pode la proposito peri propositi, la Connessa e successo informazionano dei successo informazionano dei successo informazionano dei suo procotti, la Connessa e successo informazionano dei propositi di considerano suodi prodotti subsidiare suodi prodotti suoni suori suori suori suori prodotti suori suori

to oversign our design of the concess are set of the conport Marzer arrongest data SSI con Eye of the Batholder! Gli effect di queero cella non Italian anno a farsi sertane, come vederemo fa poco. Nat 1988 nece il loro prodotto secondo me per susote, l'avvantura intentito, di verro miterativa, il Came

dotto secondo me pas nuscito. Faveritura interattiva, di came vero interattiva, it Came from the Desart, una fantatica otona pressi encoes una votta dell'inescuribiri banca d'immigra della indicine conemisografica popolare americana degli anni Caquatta e Seconda e in particolare della sezone della cafichero-barro che ha dato cai



VIVI Diskin Anger Rabbit

<u>...</u>







polavon come The Invasion of Bodysnashers (Linvasion of Bodysnashers (Linvasion Court of State of Salver und crossion of Linva Death of Salver und crossion of Linva Death of Bodysnashers of Linvasion of Linvasion

Soot Workniss in Google to me and the sound of the sound

re is laure nel 1900 e reppure nel 1991 i prodoro gequale findo tre car TV Sports Blasebali e TV Sports Blacerg e Police Babes e la Cimenteware devia affectatar un muccho di grossi problem che portiro al fallaminino. Il mercho rimane pero in vita acquistato dal di surpea Mirroriofi e quedi, forcie amemo ancera la possibilità di vediren in anone i talenta amissiani che channo fatto similare tambe votre e con torno guazo i la speriazia.



Interstandard Amiga PC VGA C84

Sono un po' di mesi che perco di restringere le novita di cui

re di polizia, uno spegie di

Simulmondo Gli sport oggetto della amulazione robane











May Convender 2

croreco destale su AO Lb. 3 che ha un vero professionista di tennis impegnato in un

zoni obblicate e che oli avver-





PLAYWORL

POLICE OUE



conference in date of accitacellative e le constiturable. Il de des emissions de la la de des emissions de la la de des emissions de la la de la deservata de la larra de Personale. Sano de la fision de Mago Postes de latrap Il de la Supre Spose Invadera, versone recelus e cerrato del prono vidagame funta per la della sona de prine Mago Postes e sotto creso e disopreto usando lo telese e de la sesso beno grafio.









netto incautamente ascolta



game sembreho completamento diversi e Pocisisi e la divename storia di un rigazzno dei nostri giam impegnesi in un'avventina psichodelos come la musica che il giovi-



ven sufo screen di Arrece



suTe spragge dei simulation













Megetononia

pre e a tutto fi quello che vi



una sene di produzioni con





é ou divertente e olocable é





stone di Dvian Riflessi di

PARTICOLARMENTE PRIMO



noose de avere el multimedia, ad opera di un ousu dell'informatica moderna. Teo

Netson, autore di Xanadu, il aistema di memorzaspione spertennicie e fini hosse

multimarkak a consumer Braci Bastol ek 1884. Davel Maunari ek Sikono Granbun Maco Canter di MicroMond e Fabrice Florin di Apple in una tavola rotonda projettata nel 1996. A nume and names up common of malfil multimordate in trate. (Auto Manna dell'Università di Milano e, per concludere, una visita ad uno dei laboratori rinve

Con QuickTime Macintosh vi porta al cinema

Direttive di sviluppo

to if our possible aporto a turti gli utero opiris è la matraggone di un oppetto



date immagni e dei suori

Il formato movie

In primo luogo GuickTime è un formeto di deti. Il ruovo formitto è chièmato move o, se preferite dirlo in latliano, ffireato da siglia di quattro l'ettare utfazzata per risorse o appunti è 'moov',

On movie può esistere in due forme movie, quando è consoti in memoria dia un'applicazione, public movie, quando e registrato su frie Le differense di formato non sono importanti in questa sede, comunque non si può laggare un movie di un frie o convento su di esso santa utilizzare apposita funicioni chi elfetturano une convenione di farmisti di farmisti di fetturano une convenione di farmisti di

 Cash and Cas

Figure 1: La gestione di un mone de parte delle librarie di Guisi l'ine quando un applicazione phessi

inpo comenta, tempo inxinite e dunata la selezionel data di un movia siono fisicamento jarra dalla suo deconzione (triscoe e dalli, permettando a diversi movie di disvidere i data, anche aolo pazzal-

ristorire Spathali, effetti visivi e sotori, velocità di sprodutione, aco Le tracce audio possono essere raggruppetti ri modo che ne venga essigui te solo una ada volta Con questo meccanismo si possono fomine commenti perfisi in diverse lingua e silazioniare in

I nuovi maneger

Per poter metter al aggets del rusvo formato mone. Cusici mer formoco una serie di nucire funzione di sottema, ovvisio un'estente ane del Tocolifen, in particolare sono formo tre rusiori manogie finiseme di funzione hardware o softwere). Il permo immeger si chierra Movie Tocolifone e comprende la funzione per Tocolifone e comprende la funzione per

genera go lagora con queste funcion e pode con e media con queste funcion e pode con e mode con queste funcione de con diprogrammento en funcioni di luziriario principili di funcioni di quisto malingeri si chiama in que compressora filangue e comprende funcioni par comprimere e decompmere immegni secondo di que por con pressora secondo di que por funcioni par comprimere e decompmere immegni secondo di apportiri di

es strato più averti. Normalmente è utiliti zato espiriotamenne solo per le com la presisorie, perché la delcompressioni sa dei filmos dhe delle immagni singo le e effettuata in modo automisco alli e nichesta di visualizzazione.

de need Manager ed a qualio che mroba
Cuscillime modulare, gestoce e fontes ce i componenti ovvero mrocula asse
e componenti ovvero mrocula asse
e pressoni e immagar, mento e handler,
consigni miemi per la saccroria degli
evetro i necessione: miemi processione
evetro necessione: miemi per la saccroria degli
evetro i necessione: miemi processione
evetro necessione: proche verere nonevero nominerete dogli affirmano della
comunicazione della surrazioni di
denerali meggio la funzione dei tie mie
denerali meggio la funzione dei tie mie

Make thousand a spine if the contrame to all move at a growth of protein a frower me to the move at a growth of protein a frower me to the spine of the spine of

vdep) per vsultizzirle

Algoritmi di compressione

Per exegure un move si deve les da disco, trattire e mostrere a vide quantità di dair motto abla in un la limitatio Amusimente el collo di cui solla sella ri sun la limitatio Amusimente el collo di cilia fisse, des i lamb imposi dalla most di cui sotta segure pur restrittiva anchi festo che i dallo dia sottarre non sono cossonamente contigui, vivo di chiano moremiamo di prestitutori dei consonamente si vedere di cualdio.

a purso ontoon has no produzione di mini na di applicationi seminore per versio la intitura dio delli di delli del

zando cosi la vellocia di rigindicizione di un movie manosiendo una buora qualita vanza. Pinna di filiattrare le soluzioni tecniche adottate da Caucill'inne e bene spendere qualche parata sulle principali curretten-

algoremo di compressione il permo fattane di compressione, ovvero il rapporto di compressione, ovvero il rapporto tra la spazzo occupato dall'immagine congrale e di quella compressi. Per la raggiori parto degli algorimi il rapporto.

di compressione diperade della compressa dell'immane si device alla cella relationa della manifesta della relationa della manifesta della relationa della relationa della restretta ammane alla relationa della relationa dell

On the second state of the second sec

quint ancie il tempo di decomprin, con une perdita di informazio sivia quata imferenza.

Gueste vafutazioni si applicani compressione di immagni singole mata anche compressione apanali caso in cui sano da mostiare inni in sequenza, sfruttando il fatto ci possono utilizzare algoritmi chi tono anche le compressione i in questo caso un'immagine scritta sulla base delle differ primmagine procedente.

contrat suits base delle differenze opni un'immagne procedente.

Quotifime rende disponibili attualmente tre elgonimi di compressione, goruno dei quali parboolamente adatto in elgune attuazioni.

I Boulea autorio del presenta d

rendons participatemente skitto per immagni singole fig. 2). L'algorimo per vitieo (Video-AVC) è sitto sallopeto interemente della Apple. Anche questo algorimo è studato per immagni di spo naturele, ma per la sua alto velotta e più adetto a ocquere di immagni de mostrare repidemente, ______

glion di quelle indicate per l'algorismo per video



дия 2. Esemplo si compressioniri con Falgoritho per fotografia (M. 7) Felotociffi(I), conoctana Frimagini ignisis se milio simali estable un quoi regiono propressione (M. 7) Felotogra compressio a simo. pairmente solo alle immegini, sono allo studio anche algoritmi di compressione i audio, o magniti audio e video, in pertagolare ella figiritmo denominato di MPEG (Microon JPEG)

Applicazioni che usano

GWARTAINE

I formato moves è stato creeto per diventare uno standard nei mondo Masentoch, per questo gli avviluppation sono incologiati a prevedera di pedicine di move all'imamo della proprie applicazioni (questo questo maisto aprilicativo), anche le nuove versioni delle applicazioni gei esistieto havrano applicamenti.

retrive per lia gesistone dei nerven i mostamderstrach.
Tutta le approcesson del a perindition.
Tutta le approcesson del a perindition.
Tutta le approcesson del a perindition.
Tutta en este si approcesson del approcesson del control dispression production del motiva del control dispression on motiva, a companion su mortino presidente el impression del motiva del motiva

nsimo di tegla e incola (su singoli framo, sequenze temporali o l'intero movie) comune e tatte la applicazioni Me-

viel comune a tattà la applicazioni Mecontrash.

Con MoviePlayer è incitre possibile in registarse un movie con l'acquatisméne in diretta di dati dei device di input video e e authe l'audia pue essere derivato della porta di ingressa audio, di oui sene internet utre i navie modelli Maemonsh, phòs

con camperement not a 22 arts a to "Per il video dieve assere prosente una schess di dipisitzazione video labro scedibisi. Il di comuni MTSC. PAL, SECAM, 5-Visioni, Morral Never pommera di accipiane il gioptimo e il to come il ottenno quastromosi, è mesmo stron di ecquisizione non e anosa contraria, regionizione di fine il 10 fotorpomeni si eccolio, sittiene e michi regiono di gioto ottanibio di si politicare.

United appropriate the second of the second

ono direttamente utilizzable da futte le soble :
splicazioni esistenti e non,
L'ultime applicazione da otare è Con-

igontmo di compressione deside costruire il movie corrispondente i questo programme e possibile in minuti convertire in un filmato aein generato con diffuse applicazio feche (MecoMind Director, Frim r, Swyel, ModelShop, SmatsV.

Moder, Severi Modership, Shrasiv and, Hirton, Therant, J. Indian sono in fase di studio alle a più polazzole per costirar movie, le pui interessanti sorro similarzo software del polazzole per costirare movie, le pui interessanti sorro similarzo software del polazzole del finanziario del polazzole del finanziario con semplitici operazioni di objeti o serio servizio del motori applicate finanziario del polazzole del produce del motori applicate finanziario del polazzole del produce d

nte apploances

vero moduli eetorin nolisimidoli dalla passaloma solisimia Agale pui diffusa per oreere applicazion mishimidoli dalla per oreere applicazion mishimidoli dalla per oreere applicazion mishimidoli dalla per oreere applicazione, il sempoli furzione dalla per originata dalla per el presenta della periore della per

tempo e fitical

Con gli XCMD OTPor, OTMovie.

OTPisconstitiove e OTEchtimove e positible visualizzani immigrii compressioi
e non, eseguire e controllare move. ac quesre immagrii e sudo degli appasiti del eventuali devoce di nput modifica-





purate caso si vedeno due fetogrammi connecutas di un mone exeguito a 35 fatogrammi al secondo. Ia dimanacon dalle assissgio è 254si 56

Intervista a Dough Campleiohn

Product Manager per il Marka Internation System Software di Arrilo

MC Please you di Apple selezzam popo il me-Apple No: periorne promosto di Mesia laaltrus, come eccade con i CD, i floppy e le

obretivo per il Media Intogration è il non

MC My Apple per il MM sta ferendo enin all his prographics often yearon at its its diel Estanta man IBM. L'oden è di centare citra di

Assis C some anche sesi como che MM

MG Cosa et il R97V? Apple John Souley he pil peristo di que ate see visions the wa refe drapone it in

ANT County sand chappenhile Charletings? Apple Co speno suppressed marché Chisupported, sloan per gl eviappeton stor-

MC Commonwhelmed affairment and Comb-

MC E over Emplementations in MPEGE Apple in quitche mode not serema sereare vetry of MPTO, grobe on non-source

La tecnologia e le aspettative umane

Incontro con Ted Nelson al Multimedia Expo di San Jose

e un more senza sole...

ecc., ecc + Reh, in ho di computer degli anni

vade l'appus e voi non vedete i voetri nostri assurto i - Bene, il problema è

gamo e capire i principi fondamentali sui quali basiemo i nostri persieri?



nare afters l'idea di poter nuamente delle poseblite di indossere i compu-



e adesso l'idea comincia a prendem piecomincia a vedersi qualcosa alla fine del

sappiamo di magghine dapagi di x cicli al esperto di tecnologia informatica per

vmento il programma mostpora fidea

Ito non vetto bene releme Quando stato quoloosa di mevitabile a proposito

Lotus 1-2-3 queste erano idee in novmento che hanno preso il volo quando gutamo questi consi chiamati Elementi pretice su operazioni che in multà non m lungh 8, 3 caratten at file o organozare le cose in un ordine gerarchico.

penso dhe sia vero, non penso che è il modo in oui noi voglamo che i computer lavorno. Noi abbiemo aosto abbarisovo mondo unificato. È difficile però piccole aggiunte in modo che il sisteme

tempo come medo necessario in qui i

riente scompere. Il Cobol è ancora qui tre not de qualche porte stanno ancore. affiance e tutto do genera incompatible prafice, musice, effeth spnon, video meda del 165 e forso la gente perio di mutimical attentivo arcubé li prime de pende. Bil Gates non voice arcibate il attimine a ma, ma il mio non i carto un purto di vieta equiletto. Perio è suoi serripie ovivo che lo schiamo del comunio i amelbo protrito l'e rechti del mondo, il problema è comi fir succedera un'un quieto nel most più materiale e mano complicato possibili Custato è il problema più grande bili Custato è il problema più grande

mo del computer o avenibal portero I le recità del mondo, il problema è come la succedere furbi o questo nel modo poi natarise e marco complicato possicio e la companza del consiste possiche ha trovanto da stennica a mei prise ameni la complicazioni, mar nei na remari la complicazioni, mar nei na remari la complicazioni, mar nei na remari la complicazioni, marco por la complicazioni, marco por la complicazioni, marco por la complicazioni, marco della gierta le occe poscerebero, un cocheno puis empriso, pai disegnir, un cocheno puis empriso, pai disegnir, ca se biosgino di continuere in memorizzao con proprio di continuere in memorizzao problemo puis empriso, pai disegnir, la considera di continuere problemo puis empriso, problemo puis emprisoni, problemo proprio di proprio di proprio di problemo proprio di propr

Tutts of the dies de se vegimen ...

Totts of the dies de se vegimen ...

Totts of the dies de se vegimen ...

Totts of the dies of methies de se vegimen ...

Totts of the dies of the dies of the dies specially ...

Totts of the dies of the dies

che sutto ciò che besta sapere è pun-

lavorare con il nuovo programma sullo stesso computer. Forse cambieranno in futuro, ma oggi la cose viatrio proprio cosi. Qual e l'alierativa?

Non e possibile spregaria in poche periola. Per affermani risuovo dee ci voglio-

e come die che c'é dell'alto, c'e qualcosa a cu si inon ha persaio. Le curve pedels servors cer mattre incaren à la pedels servors cer mattre incaren à la mayor sole, troverence anche rusare pronie Per gli ulami 31 ann ha fraire prinie Per gli ulami 31 ann ha fraire diver otte in entre repetito ell'inde, Alore divero dite nente repetito ell'inde, Alore divero dite nente repetito ell'inde, Alore divero dite peter, ma qual e il stracco l'imprissoo in questa fraeci Noi non associamo laminca cello directo, mic il a scololarno di mica cello companyo, mic il a scololarno di

attess can sel il mondo di commonio di commonio

impresso i concetti del passaso nel futato. Cuelcosa del genere succede anche oggi quando IBM di parla di un satierne Prodigiy, volt per cui fu inventato i personal computeri. Con creo 200 sensoni ampria attivi, divertibba lessare l'ideale, di computer? Non un mezzo di libenti,

mu che rosse palla al pada part i menta.

Al como como possibilità, una possibilità con como possibilità con como possibilità como como possibilità como per la cele e a ligenta dolto como possibilità con possibilità della condita di possibilità della condita di possibilità di possi

treviento el une nuove era del gramitsono, con persone ben informitte su
appetit mello ampi della concessas, ci
appetit mello ampi della concessas, ci
appetit mello ampi della concessas, ci
al di fero qualcosa per i nosto parenta,
con al di fero qualcosa per i nosto parenta,
pertire a sempre più informata ci regi le
razione tonologia che portibibaro risalirazione tonologia che portibibaro risalirazione con del tello carrego, di a supricodutten alla minessarizzazione i problemi
accione del tello dei media tradizionali
per della minessa della considerazione
coco pierchi ribbarro biospino di razioni
consiliattiva con qualconivazione di

opportune to does provision who spale in other provision of the provision

eestere resituato giú sui computer di quegit con: Fondamentamente non codo alla Fondamentamente con codo alla grassi tecnologia che perimetron solo aulle miscrime di caga di avere pertosa e miscrimedi. Questa gene sta colo cercardo di copera il propria incompetera en piamote i la miscriace di cui su visione del fiutvo, promindendo che autro con activo in quelle direccime altora, produnativa in quelle direccime altora, produ-

rarie e risparmiere coal 3¼ del tempo

Le tecnologie che permetteranno il successo del Multimedia

Multimedia Expo di San Jose

.

Personal de ceren en 1986, per mentro de decembro quals che mentro de decembro quals che persona forma persona del ceren persona forma persona del ceren persona forma persona del ceren persona della persona della ceren punta trattare della persona di sulla punta trattare della persona di sulla punta trattare della persona della ceren persona della ceren della persona della ceren persona della persona della ceren persona della persona d

Brad Beitel, IBM Entry System Division

«Multimedia etfe 1895 Chi che si us l'azonò divonò essere divertente. Vengo del 18M e probabilmente i divertimissi non e la nostra divinta giormatriale, mi divor farvi use confessione anno artiza to nel mondio dei computer persono delevo che potessere assiste delle diversi delevo che potessere assiste divintario. Giorna ha commissio con 18M a pais inva di un goto sepecieli divore antispinto dal MT che corradiente a sistemini costitizzatte. Anche mi ci a samo interesi.

vicals the 6 showing guest to life, in we way account to dependent to a resource of the control of the control

persistent of source in its emergent will be common inflamment water with divide set on parties of guide. Le come introduction contractions of guide in the contraction of markatonism of guide in model contraction of convergingment of a management of a management of the contraction of a management of the contraction of the contraction of a management market on the market on contraction of a management of market as comparation of market or contraction of contraction of contraction of a market contraction of a contraction of contrac fate crescere, incredibile! Por or si quali che nualizzano VRI per immera totali in malità distambi Ecco quello e le farò con il MM.

mental and the Reder decir he per the con la difference designed in the control of the control of the control of the land of the control of the control of the land of the control of the control of the control of the control of the per control of the control of vertimento, si, nguarderit anche l'eduoscorne ed i resto, me alla fine la regione per cui no siamo tatti qui, le regione per cui a me passe tanto è perchè

David Maymard, Silicon Graphics

IU nteresse di Brod Betel nei confront di si vidologichi e inorbe il mo, in tre di presentationale del maschine che discassi nei 1999, abbane o presisco pensare alle moschine del perisco pensare alle moschine che di oggi sulla mia scrivina (SGI Indige RISC, PC, ndr) che gla utilizza le presidente di confronte di calcina del presidente di calcina del presidente di calcina di la seria di produzione di calcina di calc

on bibliosis nel 1000, aboute a los controls of the part of the pa

qual i CD-RDM; il pesso successivo è



onstru Financy Florer III Apple Con-

pressure colinarigae prossurementos in realizzazione di orbu plediciali, motivo per cui non abbianto ancora questa inper cui non abbianto ancora questa inversimo qualito dual qui dedicate exclesivamente alla compressiones, con possibilità di utilizzare deviere algoritiri. Nell'audio il MIDI sata utile per instruzione, con questo formato sopriavivena, con contra questo formato sopriavivena, con citali anche que su que su presenta di citali anche que su que su estamine.

mobil file of and misseas MUIII of the demotion filestood.

Co che e nocessario oggi stros sistemamentor melastood.

Co che e nocessario oggi stros sistemationed e sostemi di savigno per molicinario elicina difficiolina tecniciagia per poten cossistrario simparchine del genero orcida nell'ossigne dei 15 misori di lime el cossosso commenciele saria legioni approciato nell'ossigne dei 15 misori di lime el cossosso commenciele saria legioni approriettano di rimi, al la giorna del proriettano di rimi, al la giorna del proriettano di rimi, al la giorna di proriettano di rimi, al la giorna vindera di aslaccio, che allosi l'impagno maggiore.

Marc Center, MicroMind

ele acero un creative e credic che nei prossenti 5 mis unicazió que la mesi piutosio che partime in pubblico e seniae congressa sull'argemento. Previedo una conta di postaforme MM standard por la qualle o potro commensiaziare i mei darte liscocianti. Megan la gente potra utilizzari nella proprio 10 nei sipiti utilizzari nella proprio 10 nei sipiti utilizzari nella proprio contreruto MM. Posturalmente appiti dei sum mode saranno presenti o dei sucorte ad immaginare state le biomen, sutre le traxmi-

aparta del contentio Tuto quallo che una e costrante para estarga comercia que que para estarga e contration per estarga e contration per estarga e contration se se contration e contration de la 1986, proviero del minigare la lesa comercia del contration del maiori come in grante registrativa portata, de comercia que per entration del contration comercia servicio del contration comercia servicio del contration comercia servicio del contration comercia servicio del contration comercia per entration contration del contration contration contration del contration contration del contration contration

por designar de mere Des Mirco. LIVI.

de poligina per vedere into co poro
usos le soote PAL e NTSC. A propouso de pau desay nemere impole de la companio del la compan

Drudin un n'en per il video uno servisti

Is sale recossatio un somena del gemere per evalgeme replicación:
Indió se procucipano de letron, de disposivir a financie, a presen vincia disposivir a financie, a presen vincia tra a tum que disposivir cinh de a cisa our cavir ha timoressa e lavoria cón con cavir de timoressa e lavoria cón manda de la companio con considera de a posicio de la companio de la cone utida al proteoria vincia concer utida al proteoria vincia concer utida de la companio de la conposicio de la consecución de la concerción de la consecución de la considera de la protección de la concerción de la consecución de la consecución de la concerción de la conla conla concerción de la concerción de la concerción de la conla conla

Fabrice Florin, Apple Computer

«1236, e difficile per me individuare un dispositivo particolare. Pistitosto mi interesso qualla che è l'esperienza umare nei confirmi di queste cose La tacnologia in fondi è solo un mazzo alfische la geste posso avver queste esperienze, quindi sono securamente.

see control words it are depresent a control of the separation of the sea of the 50 performance in value of the 50 performance in per

genicarno encora informazioni con il mici amici o pessane la immegni ai me figi che vogi cino «piccier» con co questi Esco quanti comi immigrio una sene di esperintati puttosto che una seriori ai depeninta che possono accompanio.

Con't the mode gastes can possible Non confidences of MM, sould to, ma come sprague perhaps and to, ma come sprague perhaps continued to MM. Sould the MM. S

The second secon

con i un mediu all'intro e poce el telestro ne incessare per ciscere un nuovo tipo di con esperante per ciscere un nuovo tipo di con esperante per ciscere un nuovo tipo di professorio Venes aggiungere gasticose si preferenti Venes aggiungere gasticose si cessorio della della della della della puerta situate longo della consistenti consistenti della della della della puerta situate longo della consistenti consistenti della della della della preferenti della della della preferenti della della della della preferenti della della della preferenti della della della preferenti della della della preferenti della della della preferenti della della della della della della preferenti della della della della della della della della preferenti della de

osservare le abdudini dello persone a che poesa avvecinare ad un arrico, ad sto, elle prosse messe della gente che vremo aggrungere qualcosa di diverso tunità per la gente di ntroversi insierre olo se non attraverso una min Abba-

mercato consumer e degli elettrodo-

Realtà multimediale

di Mente Cammanita

I decores sulla multimodalità pario spessio intrigiario perche toccario in formere pri environi, della incrediggia, perche introduciono al fisiono dell'apormedia, e della realta virtalei, stive il finitazio sembro materializzazio: mai di quasso aviato pai lietto a laggieretti regli articoli aporchi dellosti all'apprimento Qui envecio o compamio delli multimendo quodideno, indicterro a vedeto l'Auto Migrio dell'Università, pusiformisa en luogo di comunicazione multimodele.



statispone multimedinir nai Roma in naleconfarenza



del Pedono un indiritzo che rusossi cordi quesi erocio, per chi 196 e studente a Roma. Un lungo filo chi pascando per la Statalo, arriviva a F rg. E da la attraversavi un ocerno e i commente, per fermansi a Berkeley, di ve eta incominciala la contrassazioni pel qui loritano 1966.

Esminerată non cambia mai del tutto, per fortuna La cattedra tecnologica La novrtă beltre ogli cochi appena si entre sul fondo delle sala in alto, tre

gardes delicent artisectus socio ce un come la come delicente del considera come la casa del come del casa delicente per gli organi, come la casa a custoche botto de peden ne comorni in succio colo, efficio in reseasi servizioni accio poli la frenza della regio Vorce del gerrio filia di media un paso di Medicanino Migris. Che rossi del regio Vorce di permo filia di media un paso di Medicanino Migris. Che rossi del regio Vorce permo filia di media un paso di Medicanino permo filia di media di per violi in come di permo della permo la mancia della permo sono accionali di l'antico della permo di territorio della casa in una consolirazioni territorio di permo di permo permo della permo della casa di permo di

-

lizzazione Franco Anzalone, con suo mobile libe. Il dattor Anzelone fu un modeo molto attento ai problemi sociali orl obba una chana vouena riolio tacno.

is a collecute in video a in vice can un

speede i faak she l'asstore vuole far vertexe at pubblics — pessent essent

sincronismi saltano, lo schermo rimine personeggi che si affaine nervosamente alla console, me gli spettatori sono pecient e comprensivi . Infine botta e reposta con il pubblico

La tecnologia non basta

Si a voluto realizzare un sistema aven-

svoito un ottimo lavoro. Gii inceppamen

inconvenient di questo topo, in un'arienmante. Syndamentale per une comungazzone corretta almeno quanto oli ap-Incomposition dala sala non A am-

musible the un luogo destristo a nu-

L'aula in cifre

veto es uno tirro o handa stratta como

La videoconferenza

Poi d'e il problema dell'impatto fisico deal mount, the non doverblero imfacée installare un apparato di queste disembra che si sia voluta applicare alla

Le prima consequenza di guesta imtusco una barnera wawe per il pubblico, mentre bisognerobbe creere un effecto

stabili a occasionali. Oggi o possibile il col-

Tro I servet everage offers date commo

pubblics a 2 Month. Mn quants of he une

Intel: DVI su una sola scheda

preparazione di software truftimediale

grand schemy, dra qualcuno Perfetto dere il reletore che querda in feccie i

acherms, dayont a plates molto veste. re ogni volta che, con gesto naturale, si rivolpe ask ascoltator. Qui si impone

l'installazione di un sistema video e orfaula mianasa ha avuto un uffetto co-



The Virtual Reality Factory

tanto e foto di El Viceno e G. Di Stano

accestar, una gran balle oftacina nal cuone dista campagne inglene, incestionale for Birmseyham e Normagham e oran 150 km a Nord Divertigli Londia, il Juogo dova e nasa le Reelah Victuale.

Within Subro sossi dall'armo che da Liriste a ha postani al Bessingham lostrazione, lo assimo notivo primesi in succi ed virrisigno natabolo (P). Phopo consi, giu alla fiera di chischie il primo progressi proportino al filoste il sivertino al addibibitori, la sistole si orrisino con liuri e colori. E inprobblesi sonzia a case e portiri di insertitore più

nos em contre se el filiabilità fossia gui possibili.

Chicaminente di classicio trampo uggicon e viantiro (el che sentia) por delloviernazio, eschi se qualità ossi a cieri gri samo di silla, a la printi indiscipi samo di silla, a la printi indispetta in della meterna ci anticiama. El printi indisposibilità di inpro labicato a cara già reglas cammiriesano per stradi in civilità ai a menrica di la cara di indisposibilità di inche comi o il allo in cambio ci senti-

che come o al più in cernitre ci sensivarrio dei referera i Lescesser è una procale attà me allomente decologica, frendroa me non cancia come anno a propianta Birmigham nafe cartosiasmia New Street, roce violtre di stroise di alberighi devivero anci se pite-

sate da qualle porti si consiglarco il Rigerro (Hotali al 1700 delle London Rost, è stipendo, dal senato dispini di un cinque stella anche se costa corre in diei. Questo sue fronosse di creaciene e avoluciorimente contegosas perche è data soquiate appinie etche dela Windustrias, la grevene compagna findata sido nel 1987 che ha sivilupore perpertira un sistenze al bessio VIRTUALITY

cretacista che la prima sade afficiale nei prossi dell'ilididay inni Hotel, nel centro di Leiscessor e socia abbandonata a lajibi per un più spaziosa a conchinariosi siu-opi di arrotto, nella diferialitati industria in profitira. Il totto di per interprocessi in controli industria di prossi in profitira. Il totto di per interprocessi in increta intervie diovate ad une criscotta in ecostosi di disperio del dedicare ali in nouno, sivilippo e al puro assembliga de prodosi Virtuality. This por soddi-

trainne de propri prodots avive a coprine edderfus othe il 70% del prodotto mondello del settoro con un profoglio cilanti che include le maggiori multi-nascorale e bite chip organization.

Così del 30 ottobre fino si primi di

Cos del 30 otrobre fino el primi di novembre semo stati i schiazzati i nui un mondo fentasico ferro di pieseggi ami-firmestri o astratti in cei poseverno veggiare mediente bocotor, camonisti bilicolde, auto, enero da combitattrischo e a predi totalmente laboratoria sessorii.

HOSTI ESTIN GEO

If sistems Virtuelity TM

It broom Buspes del primo estema al monto di Realta Virtuale
au cui graneno simulieron non più solo
ello stato operimentale, he avvito luogo
ad Imagnia 191, la manifestaziona internazionale di televisione e computer grafico di oui abbamo perfato aul numero

nos di cui accomini periato sui narmero 105 di MC, pinasimire como orgini amo a Mornicario del 30 gennaso al primo febbrao. Virtuality è un manchio deposissimo della W Industries ed è il nome della probosa solutione «chaivi in manco, di orica 90 millioni di les, che consiente ell'utena di attissa in un montro del pro-

or or election by more than the magnitude of the series of

e qurdi nan ci solfemeramo molio sull'aspatto gennie dello questione.

Il sutto à stato masso a punto dapo cinque anni di ncerca e sviluppo, ed è comdato di svinetti elementi cimitierizzati da deveta potenza e grande economició, per formere on sustame liberaformere on sustame libera-







Il Vintuello: 100050 propose un espetienze di rostal sersuile tridimensionale pecessia da computer ella por-

Il Virtuality SU prevede che le persona ai disegnation, agli ingegnen, agli architetti, agli esperti in campo medico, ai tagli le proprie creazioni prima ancora

datata di una console con due loyeticlo Gè elementi chiave del Virtuality Tool-

far questo é sistema utilizas del senson A presondere dalla grafica a colon e

zoni. La memoria di massa e cossitura ed operare sui mondo virtuale. Con Esso e stato realizzato appositamente

come gra detto, e in grado di segure e

Day (3544) +533 (2185) a partner per la sullamo software.





due MORREGO o doMORREZ epo un mona video, una memora RAM di 16

edietros in quel giorni lo ha definito co-



zable que de un bembino di 10 anni Es-(carried vision) sin commisso (is i 90 e





dotto per studiare ad esemplo il design

pressione dell'oggetto simulato che si fra qii atomi di una molegole complessa co Il guento feed-back, abbinato al



Industries, lancieta a Tokyo, in Gappio- fizzato per interagre con i modelli pre-

Se avete in programma di passare per Londra e prediligete l'aspetto ludico...





Ma manto, in attesa di pubblicare l'His

I geno è il «Fue Land» detto The Wor-



della W. Industries

garage della sua abstancea a Leicenter

per la prima volte i computer all'eta di quettro anni, stimolato dal padre, uno dei





re, posave e manipolare gli oggetti sigarantisce elevat standard di comfort, di nobusoczza a la posabilità di imprepo continuo nella maggior parte degli ammissione dati ed è corredato di cusoneta confebili sotto il controllo di Espemodeli nello spazio virtuale. Esso è per-

cotsmone del suo Virtuality system un softwere di disegno e di progettizzone

Novité in enteprime Oftre of quanto con fees-back senso-

con l'Università della Florida, si sta stu-MCmorocomputar n. 114 - genneo 1992



e le accelerate. Staremo a vedere

diretton cano della IRM All'età di soli 17

les di uno studente americano Clames Clark, fondatora e capo della Silicon Gragno mio e da mei collaboratori-





da L. 469.000 PROCAD-22 PROCAD-40

386 40 MHz 386 33 MHz da L. 1.170.000 da L. 1.070.000 NAME FROM A AN ENGAGE PROMETER PERCAD-SX IPERCAD-486

486 33 MHz 486 SX 20 MHz da L. 1.390.000 da L.1.590.000 GTAMPANTI I m consecuciones e TUTTA LA GAMMA A PREZZI INCREDIBILI

EPSON

EQ 1079 108 C 205-GPS 24A EPS 41200 A4 RPPM LICEN

386 SX 20 MHz da L. 675.000

NOTEBOOK

A4 kg. 2.8 386 SX 20 MHz 2MB

HINNEY 200 1 44 H030 WOR L 2700 000

PANTE 24 AGHLOMAG ACCESSOR ... PERTISSINA MOUSE COLORATI L. 39 500

PLOTTER RELAND & DAIL 1 499 500 SCANNER AN MOND FLATERS TAX PHILIPS III

GRANDI SAI DIIII

CONCESSIONATIO SU BOMA CENTRO ASSISTENZA

TECNICA PC PROGETTAZIONE RETI LOCALI

Via Frederik 13 - 00100 Enema Tel: 1261 8542276 541 1267-541 1806 6315078-9315083-6315093

SCHEDE GRAFICHE ANGOLO DEL CAD TA MET HOK LAVOA 30,000 CCL ON FT 4000 A3

V 32 0000 BAUD

IA. COULTES BEEN STREET

I VERI SALDI!!!

HARD DISK

JUVGA 16 BIT 1MByte + MON, 14" 1024x768 0.28

MONITOR

Come si progetta un software educativo

Promoses Nel 1954, con uno storico articolo dal programmy dedicate ad allieve abbia un minimo di

propertieto nei numen scora. Altre vol flygre apparentements pu shelips re-

Avere le idee chiere

Prema vo tutto, dunque, l'objettivo o lievo sara in grado di fare dopo aver-

per qualithe layoro di segretera. Cosa Le risposta è fin troppo ovvia: manoppure incapage di archiviare i dati di

core di leggere l'ora su un orologio ena-Ms non besta. Un obsettivo ben for mulato, utile come base di partenza per la progettazione di un programma, deve capacità di esegure le quattro operazioni. Questa ribilità può svolpersi a molti do c'é i segno «-» venno sottratte e gosi via. Oppure si puo comprendere il significato antmetico di eddizione, sotuna sottrazione per ascivere un problese riquerdano tutti l'abilite di esecure

sane e se poi non si e compreso il loro dusoni in cui si nchede ad una abilità di

maccanisamente, le operazioni neces-

Avere le idee chiare augli allievi

credere. Forse una persona abituata a

processor o un gioco degli scacchi vi computer sul quale il vostro programma Che cosa deve saper fare un ragazzo per poter usare ii programma? I prere-

Se prima di tutto vi siste chieso Che della lettura dell'orologio alcura prere-

Computer & Handicop psichico: Indirizzi utili

A B R R L Appociational debugs in Fragilia majorativa estama dei secon po 20135 Milliano - Ital IQ 5513345. Pacchetto ai prografiam dei i apprindiment to a la reduteriane di hambiro con diffondià o descriptione coloritiei lossiani Assilietasa via O. Mirroretti 18. 40133 Bellogesa. 1sil 061 388618 Sottwari detatao e Nibritativi nell'ambiso della sottiata della lattura, data matematica

Connective A.P.E., via Corne 6: 34172 Garden - tel: 0401 34169 Septemb Bidahel Le Ruove Italia Editinos, caselle passele 152, 50100 Finesza. Pro asserve digastio per i granicosa della traum e le sontrora e per l'accerni

select Team Garrens patriary, o Pageve - Ital Sea 0000-10. Elliporations o software didetop apportioners per la rebitazione cognitiva (programmi

IRREAE Liguris Istruso Regionale di Riceree Spenyentazione e Aggior reneara Educarie: via Lomellor 1941 19124 Geneva: sii 010 20000 0560 Programmi rabilizzivi in sees linguistica e logicontatemorica, eliboristi in mo LT 0. bittuto per la tecnologia dideticha del Consiglió Resonale della Ri-camba yas Cassa Par 11 15/45 Gassaya yas 010 2007/31 by 010 2004/5 Sibiliotece del software didettico con una specifico settore riguardente I hen25319 Peets (Pil. Inc. 0634 27701 Laboratoro can use sebore di nomon e

Progette Seferent, Paramone Genni via Turce T. 35050 Remeno el Es-sellos IVE - el 3434 2022 La responsable el Translate Propetus I.O.C.C. SUVA Servoio Informazioni e Velitazione Austi via Gozgadei 7: 20181 Milea 111 02 4040343 - fax 02 4014511 Rate sriproseria sugli austri per

SD Scorts Edence Internazionale como Regna Marghesta 176: 10152 Yu-Sisco Self-Sistem Cognitivi via Rigilo S.S. 50. Manera in Malsure (PZ)-nel Res 9572 722/109. Linguaggo SuPSRLOSO e sue egolospory prohis ceolo softwere, si potrebbero anche i demonstrati di programmi con- si in modo tale che il primo serva innegnimento dei prerequisti utili roddicare. Quasta al sonde i negnimento dei prerequisti utili roddicare. Quasta al sonde i negnimento dei prerequisti utili.

Addition

 Nominae die meneri li sui comina non supro il 10 per si-3+2, appeir 3+4,
 nominato dei menera catambia addressa a 10 per sei 7+5, appeira 3-69,

-

returnents at some purps, close a lipid returnents at some purps, considerate si some purps, considerate si pui delicate Spano di iverse lin qui chiarto.
Te un soio software non puis tessognine sutto a sutti. Adesso o chaincaya voga:

10, ognuno di questi cha delestra seccoreportette un programma efficiació deve
con programma se la sutti chaincay voga:

10, ognuno di questi cha delestra seccoreportette un programma efficiació deve
con programma.

Addition a decide must diported

- metiers a menors an enforce of - additionant for until,

- addissource to decise

Additions a disentity on electric

sticknesser is smith,
 sticknesser in smith,
 sticknesser in smith,
 sportness in other skeller steeler repers in orderess skeller decise;
 sticknesser in decise stood standard of includent a milita recensus sends of places.

te con può insignare ligito in ano volta Procoliere per grad è uno de gradi segrit del relocitore spatical, ma li segrit del relocitore spatical, ma li sorre di sisti "Ogni delettro deve assi a solatara di responsazioni in piasa più proporti del proporti di proporti del proporti di proporti di proporti del proporti di proporti della proporti di proporti di proporti di proporti di proporti della proporti proporti della proporti di proporti della proporti di proporti di proporti della proporti proporti della proporti della proporti proporti della proporti proporti della proporti della proporti proporti della proporti proporti della proporti proporti proporti di proporti del composi proporti proporti della proporti proporti proporti proporti della proporti proporti proporti de

Duesto becen de aveilla le composicione degli observin diction si pro la redorna degli observin diction si pro la programcia di consideration del programtione del proposito del proposito di programma del proposito si no intersosa in un altrico de la pressa del segli a su al disco de considerazio andibidica recali dei un alfono dee posicione del altrico del programma visibili propositione del altrico su progresso dei conmente di consequenza. Un tito, y in ceresto del composito di considera di menti di consequenza. Un tito, y in mente di consequenza. Un tito, y in quanto bel mono, con la cusoro poso-

Progettere la valutazione

e l'automodificazione

tito de la terre de constante un infolhere de descripción con en los delso ande constante que constante que constante que constante en la constante que constante en la constante de la consta

dianne di fare troppi errori. Proporti un'utenore analis di quasto sotto-obset tivo, scomposto in palais ancora più più coli e più faoli.

to operazioni Culivarià e file spogliami ma dicadide, dopo seri imagentari filadi accini, di passioni alla sottitazione il passioni alla sottitazione il passioni alla sottitazione il passioni alla sottitazione il passioni accini passioni di culini calcini calcini di culini calcini calc

no insucer pau difficie cela a chi vi ale inmissione considera può ci nei applica di
solo procedera può ci mero sixtalimente
solo procedera può ci mero sixtalimente
solo procedera può ci mero sixtalimente
solo considera
solo cons

Creare stimoli

re tento varrebbe acrivere un libro

Progettere gli aiuti

Eliminare qli aiuti

(non solo all'allievo!) All'mon il vostro programma dovra

Rifarimanti bibliografici

Brancia P. (1988) Champion a different En como Italia Eracoa. Footbase Transmission 1 (1965) (altrinopous empressements el magnitude per incuencese Armando, nome Foy F. R. Jed. It. 1966s Manchine der uttednam e introduce procesimente Louisiber. Hereaford A. & Slome E. (1981) Microcomputers: Powerful Cermino Tools with Proper Projuctioning Tevering Ecopocosis Children, 14, 54-53 Mazzetto M. & Climero Peys D. (1561) Coore to costruccoo de nequenze di situacione concuentata. Provolenza e Sondia (1, 485), 2, 9 Null 2, 8, 70 Null 2, 8 Nul

Skryner B.F. (1980) Teaching machines in LUMSDAINE A.A. & GLASER R. (Eds.)

some due disserve in une de some une disegni proposti raffigurano un tavolo

Oltre a questi feedback partieli, un puo essere dato in forma di punteggio. no che ha tanti più vagori tanto più l'alpurti+l, me deve puttosto percare di

Si dovrebbe prevedere un faedback

Programmace la neneralizzazione

Imperare a legger colo la parola svecapecità di trasferre apprendimenti vecno apprendimenti significativi. Negli sirefesto, o un titolo di giornale. In un pro-

atabi, de numen comen e de secondo questo caso l'objettivo satà saper lac-

Pensare anche

Apli insegnanti) do che est non si noorega e non a perche l'allievo ha imperato a leggere l'ora

La protezione antivirus in un sistema informativo complesso

at Contract

C augurièmes che i Airten di queste rubres arbismo inscinente assemilito i principi basismi della protessore di virus. Gli stessi principi possono essere adottati per turtalizza contro quellaizza rischio di dilanna a carico del patrimonio informativo. Megi ultimi messi abbismo pinettro spessio quali sono questo penopo. seriedaggi frequenti e

Proteoners des processors des proteoners de complete quando de nacional de complete quando de nacional de complete quando de se consumo assistanto del assistante, ed esternas fre-guartiros personarios computer o consultante si ni una stanta, ma decime o centrosa del computer localizate negla ufficia di un ante el grando defenancioni I grand di bitanto del assistanta autonistanto del assistanta autonistanto malmante de randere

si può fere vediamo cose

per qualisata stanta di parterni corruptori II problema a miggiornico quando non si setta di un attemi crinduciale con un solo computer, o con olicur computer installici mi un piccolo ufficio, mai di una capanizzanone di dimensione condernicii, con centrara o migliara di oditti caiscomo del quali sia destro del proprio computer II sectivo crece in modo esponessalo, como pica il livello di complicatorne di tutte in procedura, cai di preservoto che di scupero de

Le quattro fesi dell'infezione in un sistema orastizzativo di pundi

omanación le quetro tes del interpolaposición asser alsarvate di interpate con charezza e dettaglio Inflacione locale della menoria: Il virus che antra in contatta con un satiame, per effetto dell'esecuzione del programma che ne fa da postatice, come prima assora si cofeco nella memome prima assora si cofeco nella memo-

recossonamente dire che chrene re dente, mi serrolocimiento di il più proporti di regionali di regionali di per organe popoliti di regionali di viva si regionali di regionali di alla scoi più lori e attendono circotta all'increvali che possono verificato e poi messa, en e addettarsi gotto. Sel foste possobile idonificare e bi case uni vivata in quessati laisa, restau refeorare si propoglivenolità municiciare uni vista in quessati laisa, restau refeorare si propoglivenolità municipienti di sella di sella di sella di pressobile imprassibile. Per una sene

and, presidente imposibile, per um perne graper che vanno dell'abbita con i n'i- alcuni virus a celano all'absenviario alla sonsia dimensioneza dell'uterne o i proprio computer, che rendo diffici sa – se non imposibile – una con porti sa como o macchina ai l'esc noto s'au como o macchina ai l'esc notossibile per alentificane e problem

inference losale degli archive su disco Poschii e estremannente raro che un'inference vanga rilevata nel corso della prima fusa, in quaes tutti i casa il







Le netr gargische a s collegament con z mentione son colléction a mino the non-vergeno sillates per ésalinie programme assignable persons

nes minor cui a programma por re vicre eseguito pue peu volte, ve no infertati in sequenza sempre programmi, cusale lo bor velto diven portatori di virus esattamente ci quello originario, rifettano alla programiche trasmetterano l'infertane ei cottona esponerziale. Al remono di austra l'ave sutti il

cotena esponerusale

Al termino di questa fose tutti i programmi sologiuthi contanuti nei dischi del sistema osipito sono portatori di

Visual Solutificare un visua in questa fase è refaturmente pui sempleie, utilizando un opportune programma di solutione (servendos della visione) postatale si policione intersecendo della visione più recentia postatale si policione intersecente utili i i, i possibilità di ensere interiorizza della visione del

Remain comunque i problema del disminiscone del sistema colpito ma si l'utante ha seguito almiene la prescriation de de babblogo froquera non evit problem mi nel formattane a bassa finello il pripo disco fieldo, rematallare sichi i pri giommi e ripetridere del babblogo titti pi protino di protino di protino del babblogo titti gi protino non daleguibbi.

Si tratta comunque di un livrario lungi

prio dissoli relati, rematellare sumi i pi grammi e previdere del bodoup tritiarchini soni dieguizibi. Si tratta comunqua di un lavoro lung che fa parderni one e talvetta giorni tempo. Se ne a gili portato i possato si inmanda pertanto agli anticoli prio della per una discimizione dattagliata i propedimento di disrificializione di un sisme colegno da un virusi. portate o trate del gal se el visua vente identificiare prima dell'attenuitante delle funcioni distriume che dovesse even lueimente continente, il probleme non si pone, ma se ciò non dovesse accidene, e il visua avesso encodo di commonere e la visua avesso modo di commonere e la visua avesso di commonere d

infezione degli archivi con

tempo, a disposizione deggi utieni la possibilità di condividere ambino e appliciazioni su mai di personali composer la mai bodia sono una nasità giudicatara in moltra asembre, e ano estremamenta improbabble nocontrare la presenza di almeno due o tre compostre in un interminato due o tre compostre in un offengidio sentra che in sia montro un collegile stimus polizionioni o gli stessi archivi.

Gasta important strutture certification or informe elemento di nothe di offisione di un vividi infetti, data il chiasti di infetti, di infetti, di cara a cascini stritoria scoria comuni così di spanibilità delle moscie progra, è possible che un vina mighi di un disco locale su un disco condisso, o che addintizza scrigi come progra obsertivo. Il programmi espezibili redicire su dischi programmi espezibili redicire su dischi la quetto cara il vivia vivere misso fregiamente a disposocire di strii

paretina grammi che la contengano. Prochè molprogrammi pode la deposizione di adposizione di adposizione di adposizione di accidina una seria sasimo quasa sempre programnon si grafico, compiliator, programmi di cutali,
come i apparetina con grando repidito e secome o apparetina con grando repidito e secologia sila non, che possono essere
cologia sila non, che possono essere
con con la contra della contra di contra di cutali.

La volta del limitazione la si seguizione
a. Una volta che limitazione la si seguizione.

con one de interesta na siguitario la necontrollable in breve tempo si enfortano tutto computer dell'organizzasane, a sa l'identificazioni del visuo è possibili en breve tempo con un oppotatione della si disentazione si sistemanto semplico in disentazione dell'accione della si disentazione in procedura di dell'accione nen vene dell'accione della sistema della sistema dell'accione nen vene dell'accione di sistema della sistema della sistema dell'accione patrie del setti colore di sistema della sistema della sistema dell'accione della sistema della patrie del setti colore di sistema della patrie del setti colore di sistema della consistenza della setti alcone confegora alla setta, alcone mi qualciasioni consistenza della sistema della setti alcone confegora della setti alcone confegora della setti alcone confegora della setti consistenza della sistema della del

infezione dei supporti rimusiribili

Dops the l'infession si è trispressi a in compatini, de quisto si aliaigheit anche a tutti i juggenti imisovitei che vergipro utilizzati si di essi La diffusione puo avvenne in dius modi per contimizazione diretta, nel ceso in osi un virus scelge come besagito della propria reglicazione un programma eseguizate connectio in un dischetto, questo di schetta, bollo del sistema se cui si richetta, totto del sistema se cui si rinei pressi del sistema da cui è stato

nella cocsa di un programma infetto, tuccas o in botins, dischi WORM, e

Un supporto che contiene anche un mente, e sono divenuti oggetti di uso

Un solo computer e soggesso a un rischeo di questo genere, e arui estrema puo raggiungere in breve tempo una ragione dovesse ritardare, si arriverabbe

Come comportarsi L'enfast che vione qui posta sugi-

no sembrarra de effetts. La maggior vaggia attualmente sui computer, fer-

volta in volta l'esperto potrà suggerno

eventuale aggiornemento dei backup,

pri dipendenti, nei limiti e nel ambito





L 580000

Sworms

L 150000

00770 HIPOTTM.

THE DO ARTHRODISHADDRESS

DISCHETTI SONY BUUK 05:00 DA 22

TUTTU PREZZI SONO IVA

58000 18 MHZ L. 28000-88010 L. \$4000-68020 18 MHZ L. 140000-68038

....

DEB ODDINATIONS E INFORMAZIONI 20152 MILANO

RUTS SUPER DENISE BOSIL LIMBOR BOSIL 129800 BETTS TAT ACRES 1940

HARDITAI

L COMMON STREET MONEYS

SHOW ROOM V/A G. CANTONI 12 20144 MILANO FERMATA METRO PAGANO TEL 02 4983457-4983462

THE RELEASE IN THE HART COME SOPER MA CON CPU AREST NOTIFICON CPUCHTO LODDIETLA VIETTO LLUMBA TO CHI FINO

KWKO DSK E1948-1941 DS AT-BUS

Tutto Windows minuto per minuto

Infect trail mamento in our un artico do un nuovo prodotto softwere puo

nostre madeguaturze sopre crtere, ci si

In una sua eventuale versione televi-

In attest of quests trasmissione ac-

Windows 3.1 - Poche Nuove apparentementel... Buone Nuove

£ note the Windows, performent In it essess only DOS) in marchine ou te 808x e/o con RAM infenore a 1

te delle sue vite interrener, une volte





namer, the nells venuone per Windows

enche il psy incellito utilizzatore dei co-

religzate in veno modo

mente del nuovo Windows 3.1 46 no

Sta grando infatti una lungo gestadoa punto un prodotto più all'idabile, più perficulmente é prodotto (in beta test

terato, ad esiempio l'organizzazione ge-

dalle nuove funcionalità en comunes.

l'adopone dei Font True Type con i

quale l'oggetto stesso è stato confazionato in figura 2 vedemo inserna un Campionano True Type e la fase di alle applicazioni con finalta Multime-Gi obestivi principali perseguti dalla

ma Operanyo a tutti oli effetti e non

cedure di autoinstaliazione che «legge»

rore e vergmente irrevocabrie, solo l'ap-Duesto vale anche per il fetidico Ctri-Ma ora lascierno perdere Windows

Bottoni... che comodità

sponde un discorveo che ne fa capiro

MCmcrocomputer n. 114 - gannaio 1962

attoni per Spreadsheet







Wedows
 Annabo anche i
 Is normali appli id spo Gene
 ance is Grafes
 ance is Grafes
 ance is diffusione
 anche is diffusione



Window, ritars la Lobe le fi evolazza le le sui fogle mentre la Microsoft la fi la Microsoft la finanzia del la managaria del commercia a vadare doppe bottovare la endeciara specie ne prodesti di la ria endeciara specie ne prodesti di la endeciara specia della prodesti di vadare e in alcuni dalla la pessonaliza di vadare e in alcuni dalla la pessonaliza procone della fuzzane lagrasi a biotiche riche puo essere di ecompo costinuta di una di Microso demini dell'unioni.

de vedere e in ilicare dals la pessona reconore della furmane legata al botto che puo essere odi esompio costrui de unita Minori sorrità della visioni. Via de se che in genere un procio mediorenti solitatato dispone di ce rana di funtannitata, per con è impera tra di funtannitata, per con è impera produce di sua Bottoniero che la comprende una Bottoniero che la comprenti di uno più in frequente socio mia coccho, une discassi el missimo e sococho, une discassi el missimo e socoprio galabile che disblomo disse coprio galabile che disblomo disse

come aspetto grafico, un bei po' di

noduli, pur cosi different iome finalisti, seno molti i

Maggiore accuratezza nelle videste

produzioni di software e inspresentate delle costante noscia di une meggiori qualito estencia delle videste Windows, permissia dalla diffusione dell'ormai prespoche universole standardi gratico VGA.

Questa norma comporta, nelle Datos Box Ma Si e nelle videste i l'ustazo.

di caretteri un poi più procolè e un pi più spridiarità», comporta la fracturoli in iconstittorio di funcioni prima deli gate a più spattaria. Las Box, eco Comporta onche una corta ella spettacolar sa na programmi di installacioni rigi (la frespio ri in rotali acconi di il frespio ri in rotali all'all'alliana ancon prima che comisci difernivamenti e ed ultitazze il girdattio

Windows fa nascere nuovi prodotti

In certi casi Windows con la que rearfacoa grafica nanda prascabile lo anklugo di nuovi applicative; che non areviano senso con interfaccia a carritere, e che per aviassi mottori, non potevino «permettatis il lusso» di criserio un propino imbientia graficio, quando un propino imbientia graficio, quando

c'est solo il DOS

Duesto discorso valle non tinno per i prodotti di afio livello, quanto per quali economicii che ora possono delegine a Windows la fuzziori di interfacoa

oparios semplicemente fani vede ei una significaria schemmata di Micra soft Money, lie bovete in Igura 71, ui predatto della «collera» Software Solt tions, cui appartengono allin prodos economico, coma Works in Publishire, che sarve per gestio e si le consibilità domestica sia una eventuale piccol comissimi amendie. Ad esemplici al constituta Ad esemplici il contabilità del propicioni controlla sia servizia una di faccioni controlla sia servizia una di faccioni controlla sia servizia una fiscolaria.

mettono di vedere astratti conto con li vane operazioni e di calcolare i salci Scesso discosso si puo fire per mi metrosi programmi di Cacchi che ne o cessarao sa di moduli granio sia ci moduli logici E un processo naturale il fatto che l diffusione di Windows comporti la Win

che possono delegine a Windows turni le proprie funzioni di Visualizzazione (fig. 8). In molti casi la Finestra con il Gioco potra essere ndotta in un formato tascabile june matiscacchiera, ad osere

vorare e di giocare cornemporane ente, sia di giocare su più tiwoli

Pagine megical

il Mago, in pretica una Macro di Sistema che, una volta mandata in esecuzio ne, chiede all'utilizzatore, attraverso una serie di Dialog Box molto cuieto Ari osemno le conoste date va vo-

violar in modo tale che l'utente può vedere via via quale operazione viene

Funzioni in comune: le Preview, ad exemplo

se tro gli applicativi, altre pur apparte-

getti, titoli, piecini e testatine, immegini insente sul foglio o per definirrie i mer-

Type, the sono Font Outline, versi avwanato di un bel po' l'objettivo WYSI-

dendo pieden

Figure 11 Windows 3x - Function of Pleaser >









DDE e OLE come funzionalità alla portata di tutti

Siete sicun di over ben capito cosa uno DDE e OLE?
Riguerdo el Dymeric Data Exchange octete consultare è nostro articolo, apsisso in MC numero 112, e liguacilente

amens
L'Object Linking and Embedding inece e una tecnologia più recense e so essere considerate come un evolu-

ece e una tecnologia più recente, e più essere considerate come un evoluione del DDE Con DLE è possible ricolporare ogsitti mallinati con un application in un

de quest ultimo, fecendo dick sul oggetto mosporato, è possibile attivare il permo applicativo e conciler di file che contiene l'oggetto in comune par modficialo e alla fine dalla modifica per comer al jounto di parterza Cosi detto sembrerobbe una banalta la malla CIII senta purchire a

vo di fondo di Windows, ali di la delli sua mentaccia grafica e dei suoi singo apphoana.

gli applicativi Windows come se l'osse ro dissouro una superfunzionalità i diagduno degli altri Si DLE si bassiramo tuto i prodot

osiduro degli alti
Su DLE si basevanno tuto i prodi di Pasta Elettronco sotto Windov con i quali ad esampio sana possil paeloporte dei messeggi con Mitter Destrozonoli, e comprendenti i van getti da specifini, realizzati con i i applicativi. Windows e morproto DLE nell'impessoggio otte vivene ti



3 x — Microsoft Word An In coasts prodots put de cases necessand in sense an Tosta Antabaca, ad assempa por cream an Case o lui Tosta eco. Le resosia è un trafo, sendo a . Eff eson a visi i pland Ani ohe demo desetti sopoli. La risovate en Word Z per destribilità de la contrata de la conposicio de la contrata de la contrata de la constanta la contrata de la constanta la contrata de la constanta la conlicia de la con-

Me come si attiva CLE?

Me come si attiva CLE?

Me considera con le quel si son

me produtti che lo chicaran la

me produtti c

Appare una Datiog Box che mostre una Lista di tapi di Oppeti nelle quale scagliere Accuni di questi nelle riggetti soci resi possibili dei prodotti già installori, ad esempto e possibile soggietre Tatelia Escali in quanto questio resulta gia presence nel sosteme. Altri socio rei disponibili dai visi sottoprodotti accessioni che i ven prodotti Windows porta-son che i ven prodotti Windows porta.

MO

Estensioni *.ICO, *.BMP, *.WMF





Sono comunque molti i prodotti che

Ota che e stato diffuso Niccosofo

Conclusioni

Sezione Sezione Padova Computer Time Padova Ms-Dos Ms-Dos Vendita per corrispondenza IVA INCLUSA IVA INCLUSA Pc Compatibilli Cases Motherboard Clock Memoria Hard Disk Sch. Video 1МЬ Desktop 125014 Vaa 256Kb 1.070.000 16Mbz 40Mh 3.5 1.44Mb 3.5 1.44Mb 1.100.000 1Mb 40Mb 1.200.000 80386S) 16Mbz Vga 256Kb 1.526.000 Desktop 1,600,000 40Mb 1.650.000 40Mb 3.5.1.44Mb 1.900.000 80386 64 C Vga 256Kb 2 150,000 80486 256 C. 40Mb Voa 256Kh 3.5 1 44Mb La colonna "Offerte aggiuntive" e'indirizzata a colocu che scretigndo di acquistare un nostro pe voglismo apportare delle modifiche alle configurazioni sopra descritte o desiderino completarle con ulteriori accessuri, Offerre aggiuntite Stumpunti Computer Time Snc INb di remona presuntara 98 000 4 МВ й попосы и кактуа 35030 Sarmeola di Rubano Pd 53,430 Vendita per corrispondenza 1 200-000 2,500,000 Tel. 049/8976508 133,000 Fax 049/8976414 Hard disk. 40Mb Ourstan 43,000 Dos 5 D e Mouse 635,000 465.000 sa tatti i nostri Po 1.103.030 Disponibile materiale Amiga Police Street 269 (200) Chicdere Hard dist Hard daik Quierran - 40Vb At 429 000 Hard disk Quieture \$3555 Av 450,000 850 600 Condizioni di vendita -La Computer Time effettus 221 990 snedizioni in tutta Italia 1/2 nosta o corriere expresso Pagamento in contrassegno SoundMaxter Professions Tutti i Pc assemblati sono coperti da garanzia di un anno dalla consegna. Mutting Pomerionio I prodotti distribuiti in Italia sodono di saranzia originale. In caso di malfunzionamento a causa del trasporto sostituita con snese di spedizione a nostro carico

Funzionalità trasversali in Windows 3 I menu

I spanished a transportation invictional

ma é sisto in un certo sanso solo supports de Windows (fig. 1)

dows 3.1 sufficiales, aggiomistemo si

Gli strumenti Operativi

e di Interfaçois in Windows L'alto indice di predimento che il pub-

anche in applicativi con fireftà tra di loro

Le Dialog Box sono, come detto, i rami terminali delle ampole voci e

rativi standard (Botton, List Box, Text Box. Option Button, ecc I, di cui abbierno

1) Menu Formato Paragrafo e nella con-





Uniformità dei Menu

I menu e gundi lo strumento di inte-

to l'Helo e omiai un vero e proprio

La personalizzazione di Menu

DESCRIPTION OF REAL PROPERTY OF REAL PRO -contact and their particulars, new or Lawrenger

Microsoft Excel 3.0





Comandi, sono le singole vaci di ca-- MENJ ELIMINACI, "Frita") elemino di É obbligatoria una colorna intermedia che senie solo ad Facel per MAC, ma i menu standard sono indicati da nu-

ce Macro che lancia l'applicazione

Gli esercizi e le figure

MCmicrocomputer n 114 - pennasi 1992

3 — menu vuoto, guendo non è aperto.

- messaggio, che appere nella riga dei

che si acciungono a quelle normeli in

Microsoft Visual Rasio

Lo strumento per generare i menu

vooi present nei moru, in qualsiasi suo

Con gli appositi Bottoni Freccia si

Usrando dalla Menu Dasion Window at effett une Subroutine

verni mendato in esecuzione quendo, quella voce il programme e quindi

Renovierno che l'evento Cick, sulla

Tali istruzioni sono in gran perte com-

Microsoft WinWord in MinMort il menetto di Maco e





La modalità con cui si modifica d

macro oppure sonvendole sa manna-

Ad esempio se volessimo inserre nel

La prima è scrivere una Macro in

del monu vengono salvete nel modello NORMAL DOT, saranno sempre disporida) per quella installazione di Win-

Asymetrix ToolBook

MCmcrocomputer n. 114 - generalo 1992

meta con esiste ma le monio anche

Riportio of Visual Basic Toolflood has ris atruzioni il Inguisipo e di tipo per merre e togiere «peza» di menu va daoso dove memere, o medio l'opmento Obsect Disented a Event Driven

Nella figura 10 vediamo un menu

Conclusioni

In on spotetico eseme di raggiunto

essere à megio e di psi, rispetto al

difficoltà de affioreure per mettere in

abbumo detto più volte, non e ben-

the law has been been a party Strange and from

Tr. PROPERTY.

É invece ancore troppo «tradinonale» come Inguaggo di programmazione. to appareto un generatore di Dielogi



Win & Tips Configurazione avanzata di Windows

di Firmlindo

ella precedende puntata abberna parlato dar file di configurazione di Windows, a ci sierno siffermati in modo perocolare sui Whi viu Casi deslichemmo la rossite attanaco-

ne all'altro principale Me di instellazzaone il System vii Vederno cose contiene e come può assera ottimizzato, in modo da casinere de Windows il massimo rendimento

Automore de inventione, a specielira solge puetrara de quello, butines, estro di industriante de quello, butines, estro di industriante a non nchieda alcun intervento da parte dell'indente.

gamento, possono bibocare in modo mavantola il Amponamianto del programma, costrangendo a spetere dall'nato il procosso di vastallamene il nastro consiglio è percoli in gamenile di fine ana copie di bacilitipi del Sy-

II System.ini

e di impostare i setting dell'ambie relazione alle apecifiche hardwa sistema e alle modelisi di esecuzi Windows i Real mode, Standard 3850 n'avisced model

Windows Heat mose, Standard Inc. 38(Einhanced model Come if Win Ini, easo e costrauto, diverse sezzoni, pascune delle q comiene un gruppo di setting (la Tei 1 denca le sezzoni e ne deconne sini

comisme un gruppo di satting de Tavolo 1 dienza le sezioni e ne descrive sintaticomente di contenutol Passeremo in lassegna la principali sezioni soffermandoci sui setting che

MCmerocomputer n 114 - genneio 1992

Sezione (boot)

re cambati.
Eventuali modifiche lad esemp della schoda video, o del mosali pi sondi essere sompre effettuata lanci do il programma di Sesup dell'interno

do il programma di Sesup dell'inferno di Windows. Un discorso a perte mentiri la voce Shelli essa stabilisca quale applicazione dovre assane lancata all'anno di Windows.

In lines teorice puo essere ado come shell cualunque fie esega Alo scopo bassa modificare il setto default assistuendo al nome PROCS EXE quello del file desidenato esempso l'istruacina

shed-worlds to

de dissemment (avagment) di Windows don il File Menager di Se avate estatiato una delle tente asspenielle di Windows – lo stato della superantelle di Windows – lo stato della se reppresentato oggi all Norto Desidato plovere, vittoro de National della serie di Windowshi) – mon Desidato plovere, vittoro de National della serie di Windowshi – mon probabilmente sesso si nona secottura a de Program Menager propiso modificando l'astruccio Shell.

 Nei capo in cui despesse successovamente immunerita, non dovrete file elitro chia addatta il Systemini a inpretidi nare lo shell suzalle E raccomandabiliti, di terrio in tanto, delle un'occhessi alla sezione (boot) del

Alcune ubity (Screen saver, Fost manager, ecc) insensoons infatts na scotsamente, intruzioni di autocarice mento in fondo alle suddetta seaone, col insultato di sottinana miamona e n-

n rapido confronto con é System inano, che avrene provveduto è i

Tav.1 - Le sezioni del SYSTEM.IN

Comment of the commen

COTHER STATE

nghe superfive

Sezione [NonWindowsApp]

Contains i netting per gentine da Windows is applicacion DOG. Se avete installato Windows su materia 386 o superiora, probabilismin- le troveleta viacta questa secons del System in Via segnalariam i secting System in Via segnalariam i secting di l'arrico serve a specificare il injuneo di Irine che Geodesiermo sulla softema per le applicacion DOS (quanti questa consentanti, è secondo definisce il consentanti, è secondo definisce il

per le agrecación Uso quaren quese lo consentanel, é secundo definisce il drive di destinación per gli Swap File delle applicación DOS.

El baria sportare che il paremiatro el Swap Dele destina procedent versioni di Mindraws ma versiona con la consenta della versiona del Minima. A partire dalla versiona 3.0, e apparante propor al Catterner.

metro à aganticativo alchi quando Windows were esoguno in Reel mode o in Standard mode il mado 386Erh adopera infotti un matodo di awapping di harso e più efficianti livedi. Velociotramo Windows la Swepping», MC n ad

106)
Ecco un esempio di essegnazione ^{nu}

[NorWindowsApp] SorvenLines-43

.

Sezione [Standard]

Continen i setting per l'issecuzione in Standard mode. Ci occupieneme proesimemente di questa infraessante modellas di Windowski per l'issecuzione modellas di Windowski per l'imperiore promoseco di 2860. Per il momento ci primarano a segui-stre che a possible ottenne un incremento di prafattora di modella soliene, modella per l'imperiore di prafattora di visione con persona di prafattora di visione metalogia di propositione della propositione del

ton ou prepare stretch agli alle se some delinarrege in TZBh agli alle germer residenti in menoria (TSR Aumentendo la percentuale di fruit lohe e 10), Windows demnusi frequenza di trasmissione, e mampiu a lungo l'attenzione del procesi Esempo.

TENFOR-30

Company of the Compan

Sezione (1885Enh)

Corbene i setting per l'execucione: Véndows in 386Enhanced mode La prima partie della sepone elencir device virtuali adoperati del modo E haced. Esis sono indicat da un aste son 1°1 immediatamente seguito di

ne del device, ma si infersiono tutti ju unco file, il Whitabli EKE, contelo nella directivo STSTEM regiono le eventicali ratruzioni per la sone delle macchine vituali, della mone espersio, del mubitationi, dealtriaggi tra la porte di comunicala.

etting relativi a queste funzioni i assai numerosi, e non li trovierro si abmente elemente relevante ni E i sissimo inflatti inserni solo nel caso i i a si voglano modificare i velon o cato da Windows per defaulti a descrizione delle possibili azioni contervata ne file di testo SYSI-

AVMENU

Se non avese bisagno del multipung poterir far si con questa opporture de agenir colle un programme DOS i in escociotare, noeve tutte le risorse sponibiti.
Abilitando questo sertang (on), ogni acchina virtuale intatti e focasta a transie in applicazioni in modo escoluror.

idefaut= eff)

osio di arbanggio, totto il tompo casio di arbanggio, totto il tompo cai il processore il preto, se un'applic Enne di Windows e in foreground, terila applicazioni DOS evenzulimenta dall'amiti vengoto scopese tutti EWMEdiude - compeze

aut – nessuno)

ne di marrosia, has indis compressi di AUDO IL ETET, generalmente adopestis di Windows par la gisobere data mamore espissa, l'ecclusion puo rosilicome AST, HP, o Zenthi, che utilezzane tale area di memora per nocessari e contenuto delle BIOS (Shedow (PAMI). Per prevenime l'uso e necessario specificare l'indiazio inzalla e finale della giorzione de espididere come nei

EMMElactude=CBDO-CFFF
EMMSore→KBD- Idefaut = 66 506:
Spenite la quantità di memore di nservare aTEMS Page Frome.
Se non adgesses applicazioni DOI in grado di moonoscere la memori espenia, potivite recuperare cino (64).

elado eft

Une soluzione più radicale della precedente consiste hal porre in sonsquesto setting in tal caso, Windows evitera del tutto di cancere il diver della memora espensa

Se non vi opporte la memoria espanse, commene commutare il valore in soffs, in mode de nastvere alle applica-

prestazioni delle sessioni DOS somo

raichele, vengono poè cerceti in mebe if progno buffer can informazioni

led esemblo, video o servisi che desiparazione è comunque «incerto».

Comsponde all'istrazione PE.ES del I valore di default assegnato a questo parametro può reultare marfficien-

MovPagingFlaSize=<XB>

mendabile fortol, potate limitare, con-

Panings cyashro-

idefesit- yesi

Se mangate assolutamente di esperio grande quintra d RAM BAM o pui.

Septime, a questo proposito, che i indifferentiaments distribute onesis di

Nel caso in our abbiete suddiviso il

sking to magging virtual. If velore insato ad un altro task in attesa Natio nostra espenenza il valore sa-

Metault- 100,501

Serve a stability music memoricule

vere le applicazioni di Windows rispet-La prortà di default è 100 per il epoloazioni DOS in beckpround, alle

non dovra reultare infenore ai quattro prime spetterà la metà del tempo com-

10000. Se viene assegnato quest'viti se conventa o meno modificare queandre verificato caso per coso la rela-

re preferbile eumentare il tempo misti-Anauntiamo che, per la modifica di questo settino (come pure del precedenne) non e nobiesta l'orditazione del temente del menu 2000'obscord del

Se il terrativo di utilizzare in modo gneti de Windows con i seguero

ComitBases 2005

Se ingitre evete collegato alle naper-COMINSPANAL 1

In tal modo le richieste di interrupt saranno condivise tra tutte le porte ab-

Per noni è tutto. Arrivataro al mose



COMPETENZA E CORTESIAS TO ALL MINESTER AND ALL MANAGEMENT OF THE STATE OF THE STATE

Via Castro Dei Volsci, 40/42 (M. CulfiAlbern) - 03/179 ROMA - Tel. 06/78/0593 - 7803856 Zona Tre Venezie - S. Oaniele del Frisfi (UD) - Via Kennedy, 31 Cuo Riviera, 1 - El. 0432/94/078 Oracio 9 30-13/00 / 16/30-19/30 - Gioveli chiaso - Subato Auerto

CONTATTATEC!! IL VANTAGGIO PIU' GROSSO SARA' IL VOSTRO!

		PRE DISPONIBILI	!!
286 / 16 (sensa HO) 548	286/27 999	386sx/16 1.199	386sx/25 1.299
386/25 1,479	386/33 1.699	386 / 40 1.860	486sx 2.185
486/25 2.490	486/33 2.599	486 / 33 256K Cache 2.830	Notebook 386sx HD60 2.990

Ogni computer è da ritenersi completo e cost configurato : Piastra Madre - I MegaByte RAM - Scheda Grafica VGA 800x600 - HD 40MB Drive 1,44 - 2 Seriali - I Parallela - Cabinet DeskTop - Tastiera 101 Tasti					
PIASTRE MADRE	DRIVE	Schede VGA	MONITOR		
286 / 36 130 386 / 27 299 386ss / 36 430 386ss / 35 Cache 90 386 / 25 Cache 90	720 KByte 95 1,2 MByte 105 1,64 MByte 105	800x500 256 Killyes 85 100x564 512 Kflyes 149 100x568 1 Mflyes 109 New VGA 3000 Colon 340	VGA Monoeromanoo 180 VGA Mono 1834 230 VGA Color a partura da 360 VGA Color 1834 da 480 Mati Sure Date 600		
386 / 33 Cache 854 386 / 40 Cache 979 486ss 1 376	9 AGHI 289 31 AGH	VOATF Coke HM 1700 NEC NG 990			
686 / 33 64 K Clube 1699 686 / 33 256 K Clube 1899	Citizen - OKI - Star - NE	HARD DISK			
CABINET Deck Top 160 Mon Tower 360 Tower Mode 320 Almentation 0 CAMPA CA	GARANZIA 12 MESI Riparacioni con sosite- zone del pezzo in 24 ore lavorrative I Rinarovamento del Vostro vecchio sistema con manodopera gratuita I	Fix Peaser 150 Videon 30 650 MS DOS 50 150 Dr DOS 50 65	SF Popties 299 We Fryslins 299 We Fryslins 299 L33 Septe 500 L33 Septe 500 ED Consisten 500 ED ED		
Member (2043 CRM 205 Member D-Toy Sterio Mo Member D-Toy Sterio Mo Moore Amiga 25 Season Amiga	Poteto ora svere in mano la cericaza di ogni Vostro lacquisto rate da ESNO9 per 12 mais perso capibili. Evasione della prestica in gra un territorio accisioso rate da ESNO9 per 12 mais perso capibili. Evasione della prestica in gia un territorio accisoso. Universal della presenta della pres		Timera 100 Tani. Clear FD-HD AT flast Core FD-HD MFM 100 Sernic 20 Parallela 20 Parallela 20 Come Doppe 20 Maij AO 20 Coytick Coxecher + 2 Ser(2 Parall Mouse a parage da SS		
I present some or original differ (TVA and)	1.00		Impeginato da Arek Pubblichi		

Doverosa introduzione

& Mysek Goseppe I



S yill demaid of model of the extension of models, latter of me leven to do me leven of models of the course of models of models of the models

"Feduración 1991" in mora appoirte su quere fue de la fina del la

coi colores. Passeuro indere giornaria e cosaria forma e abasgini di vavio tipo. Ho commosto coto, dopo il doi commosto coto, dopo il doi commosto coto, dopo il doi commosto coto, di cotore invisivamento compositario in produccio coto di cotore invisivamento compositario in produccio coto compositario in produccio cotore il dispositario costerio il montua altino esta intere o colo commo vicolatario impliere o colori in tipo o civilinate il anticolori colori con controli con controli con controli con commo di controli controli con controli controli con controli con controli con controli con controli con controli controli c

dis e naturalmente anch'no creciosso co essi Pictor certamente investigante et chia estare coatrerir a limitato por il 2 color non en condo il 3 color non en condo il 3 missiono per un disegnationi e par santo compene a guarateri con mobili molessore al consistenza con mobili molessore al consistenza della color non estare di condo positiva della color mobili anti di comp politica di 4006 (Ampa) e par color di una paletta di 4006 (Ampa) e promittiti uno momingia, della inche in

a 48% weendo e appresso lo 270, Cosgarante il 1989 le inhaltement account di cogarante il 1989 le inhaltement account di cosultate il misi printe vero IPC, an Amigi I 1000, uno di si printe econtrole PML giunti in lodia: il solto di cualifia dei reconvole il nostro di vero e remograri a ammazioni chi controlle il vero e remograri a ammazioni direccitatività dispondoli, la rische intributi a zante a quando barosta e rosso, il Tutan a latemo a monta silor dello-dello vero esta-

Commodes des à Blactions en so concredes l'acceptantes d'étre qui ve eficació del grudos ir may posel qui la recompada l'acceptant d'étre que ve eficació del grudos ir may posel qui la recompagnitation del grudos que esta del grudos del direction del del dir



toon, / risultati erano varamente buoni 1987, aph either delle Computer Grafice «Casalinga». Ma purtroppo mi reai presta conta dei froiti delle immegini bidvendo cosi agri volte ridisegnare tutta I mio interesse andere sie via opri

Poi l'avvenimento ftware per la modellazione/enimazione di oppetti tridimensionali. Queste mi del 1999). Sonopio così, in quell'anno, il

erano in aggusto. Purtroppo il primo

tel parció armato di pazienza e vocabolano (sight) comincia a tradurre alcuni vo immagini dimostrative, per allora ec-

una pella di vetroli sissmo per continuere le mie «spenche scopri e inventai cose, che neppu-

dero tre i miglion in assoluto Ogg, trovo divertente somere que-

mancava di quasi tutte le opzioni fondegine di ore (se non addirittura giorni)

N Ray-Tracing

Salo chi ha mizato cosi, o vuole inzate ora, credo, potrá comprendero al-Tracing, in quanto su PC è necessario sottostere ad inevitabili compromessi cerchismo di capire che cosa è, in mosettore nucleare. Infatts questo algoritmo meternatico fu il risultato di alcuni attraverso i solidi. Lo stesso principio, i naggi di luon, naturalmente simulati al ciemanto ida qui il termino R.T., aggunto treccamento del raggiol, avolgevano

ce fino al punto in cui abbiamo messo esso (il raggio) moontra vun ostacoloso dello puolymento abbestavza serrejace e velece, puritipopo, alfinnò di questa procede e la viene, puritipopo, alfinnò di questa procedee allo avisipo di miglia e di crisia procede allo avisipo di miglia e di crisia procede di crisia di crisia della constanta di miglia di crisia di crisia del mosto RPC. Audica el mosto per constante e di crisia e di mosto procede avisiporità addi crisia di crisia della constanta avisiparità addi si portico di crisia di crisi

al event is appealed on clotch's recognition of any opportune regions of both less of disposed administration of per vigidities of disposed administration of per vigidities of disposed only of the per vigidities of per vigidities per vig

situazione sarebbe molto peggiore se

grand of the control of the control



con software Allas stated (Lustes vs. garagine) con current terms.

All settices terms and the profiles of the control of the

tare su cuerato argomento, perco, car aspriami. Rey-Men, tomismo sulla terra a recordamos che noi possedamo PC di pui besso livello e naturalmente i cai costi sono relativamente contenuto, quendi can potenzia di alcolo li misita la prifatti ia nostra basa Hardwero noi sesti composta di wortatationi didicale.

si Software), me tratteremo l'asgom ge au semplio personal computer. Indote per restate in tema e por solato un attimino, sappaiso che il c

movie per resaire vicelar o por selecio un attivino, suprato che il costo di produzione di questio e Antimazioni di motorio e discribitativa, provisioni in attività di produtti vicelari di procedi fini digilali, possione costane a lato votta, alcune cartenias di miliconi doto che il con durato può esere arche di parecolo rimita.

Lo vi pormotto però, che insistereno

ve di parecon minuto lo vi prometto però, che riusioremo di ottenere neultari abbassanza simili iche sulla nostre i scettilettile e ve lo riviero con le immagini che vodireta gni mose su queste pegine, generale di mo PC Ritergo, dopo quaesto esposto, ne-Ritergo, dopo quaesto esposto, ne-

persone and property of the person of the pe

247



side with the control of colors of the control of colors of the colors o

di schemo che è bidimensione in patri mentro, quardi più possoriera dei possoriera dei loro ambiero dei loro ambiero e controle dei loro dei loro ambiero e controle dei loro dei l

MOnicrocomputer e modestamante il settosontto vi offrono la possibilità di imparare alcune tecniche di base (ancodi scoppie core nigovi, in questo è serza dubbo il foto più affloscinato del Rey l'Incinga del dio Compata Coppie, a coè l'imiti sovo solo india socio maia cui è produzione della malla in moderna coci mendi a cogosti soni assisteri, mi che mindia vi ovidetti comire l'ossisti en mella si vi ovidetti comire l'ossisve il dipati di manipirato, qualificato il con di capitali di manipirato di manipirato por l'accio di consistenti di consistenti di patale chi di oggi patrica vi ovidetti fino cocasi, ma che nella restati non gi il coprissosi pi risultaria, qualificame oi

Gli articoli

Amount a start action to remain a control of the co

A protocolo di questi, e minego di
con primere per prodetti numeri
con primere per protesti numeri
con primere per protesti numeri
con primere per protesti non
controlo di dilizzare con di della particila
con primere per protesti di
con primere protesti di
con primere protesti di
con primere primere primere primere
primere primere protesti di
con primere primere primere
primere primere primere
primere primere primere
primere primere
primere primere
primere primere
primere primere
primere primere
primere primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere
primere

fedeltà possibile rispetto all'oggetto on-

Quando vo sacrete impadroniti autidalla costruzione degli oggetti che la deck stessi e dei parametri come co-Bump Mapping, Image Wapping, Me-

dite ai vostri amici di quarro spamo per rubrics «Rey Tracing». Una cosa importarno che voglio diny, non per fare il sotro modo, ma questo stato di cose di-

serà una lunga esplorazione in questo megico universo, sicuramente affascinonte e stimolente per voi e per me







PC AT 286/27 MHZ+DRIVE 1.2/1.44+HD 4 RAM+2 SERIALJ+PAR ELA+ S.VGA COLORE+MOUS TASTI+TASTIERA EST A+MANUALI+DISCO DI SISTEMA

STESSE CONFIGURAZIONI MA-386/25 DX L.1.059.000-386/33 DX L.1.149.000 CACHE L.1.349.000-486/99 L.1.499.000

86/170 DX CACHE

7 MORITORS

ANNER COLORI GENTUS

SOUND BLASTER VER. 2.0

SOUND BLASTER PRO MIDL PER SOUND BLAST MODEM FAX FOR MOPA AVOLETTA GRAF. 12X

289 000 NEC P30 24 AGHI 138 C. 218CPS NEC 3FG 1024X768 0.28 STAR LC 24-200 24 AGHT 222 CPS STAR LC 24-200 COLORI 222CPS CANNER GENTUS CON OCE 210.000 STAR LC 20 9 AGHT

STAR LC 200 COLORI 222 CPS 239,000 STAR LC 18 138 COL. 9 AGHI

ZEN SWIFT 24X 136 C. (colori) L 799,000

MONTTOR COLORI STERRO 8833 SIONE 2MB GAR. 2 ANNI IVE ESTERNO CON SWITCH. ATTACCO PASSANTE HD 45 GVP SERIE 2 + 8 MB OPZ

NEC P20 24 AGHT 80 C. 216 CPS

IZEN 124 D 24 AGHT 80 C

CELLAND GOVERN ON OUR CONTRACTOR

II L. 359.000 . 119.000 699.000

1,499,000

729,000

T 830 000

399.000

499,000

. 289.00

489,000

VIA GUIDO CASTELNUOVO 38 (Ponte Marconi) TEL, 5566219-5592835 FAX, 5594163 sabato compreso (escluso lunedi mattina) dalle 9:30/13:00 e 15:30/19:00

Frontiere del DTV:

. . . .

Dopo l'affermersi e il consolidarei del DeskTop Publishing, nell'ambico del Maccidoth d'è un altro mercato produttivo che attriviersi un periodo di grande espansione quello Della RAI a Canele 5, da uno studio di post-produzione fino alla minos Wald Diseay Producioni, dalla didutosa audiovi sivi alla muttimidalità, in utili i settori produttivi e su tutte le fasce applicative.

ms

Un successo tra l'abro facile de spegene Pertendo difetti del classico encomo al System ed al Daudchaw, a cui con si aggiungono le routine «tempotali» del Quotchime, per envere alle senetà di offerto relates a modela, la propossa della Accis e deciamente confedeta.

poneibbe assere la sentes del concetta appare aggiori. Ca giantifeze persona i miggio equilibro podolello fini le cinti del software di apple ascore, quello del activare di apple ascore, quello del sche, Rigantendosi con esterna chianco, in relazione el diversificato tipo di targio, l'offeria può quandi rissonia di porte, e con esterna risconiato, opri li-

Ounin Marc?

Clause March 2004 is 2003 at least to the control of the control o

nache 6 pru veloce dei Mac può atto-

i Jacombina distifici abani Works sisa eta shi naccotori Oktatri stento pari Lujo Ad lici





sentato dall'accompleta RealTime-Video-

do di deparizzare, «effattuzare» e bemporzzare i reletivi AV-soriot Così prgengzato il sistema «LC», con

Professionale: Macintosh Ilsi Se I'LC to office quale Entry-Level mul-

questo ceso non più si colore, ma verso

tmediale e raggiunge il DTV solo in mavooleme, di «lavoro», videotraming e

der bit-colore (241) anche il Mac abbino-

Configurazioni videografiche

gungendo i nomi degli applicativi a dal-

Prosumer: Mac-LC

L'approccio di Cuperano alla gessone

- RealTime (SuperMac), editing outlo-Avidao in grado di stabilina tampi ed af-- VideoSpigot (SuperMac), digrazer in

If Mec its, ge all'atto dell'accuent. impone una scelta ben pondareta al ni spazo e servizio solo che per un'urico

-Video ColorBoard 384/Video Expan-



VCB 364 è a 24 bt, opera il Resiffime 1/25 di secondoi in sodo di digitalizzacene di è in grisch di patrier moduli XCA/Di per i più diffusi Authoring System HyperGrd, Director dei IVCB 384 e perfettamente compatibile con 1768 137 e in conglumbre con i Videolixyender quelle encode/ageniock estemo, complette is gesoner videogricatemo, complette is gesoner videogri-

grafica/mmagm live-video
Estremamente interessante é ai
l'offerta della E-Machines con l'ac

New other a reindere l'acquisitione delle immagini a 25 ferrie real per accordo e a 8 bibliotoles, ettraverso il modulo opionale Sterio Sound Bound, de connettese dinettamente salla schoda stesa, fornisce l'opporturna di acquiere o camproniare anche il segrate auto il DuckVideo infino, quale encoder esterno crificia a unatiminata a della.

De non dimenticare unfine, sempre neill'ambrio della configurazione hardware, la prisearza comia effettiva dalla VdeoSpigot PRQ. Questa, il soltio RealTime, più un codificative di segnale adequato, passono renderci un'altra base globale alla gasterne video e. di concessuerta, un'il-

I software del DTV-System su Ilsip essare rappraemtato de un Pantre Arematon come il Director 3 0 de MacroMind e, per quanto riguardo rodelling dal bellosamo Sweel 3D III e à desale per il multipusto a il DIII

Macintosh lisi e lifx:

Macintosh fiel e filts: broadcast e attro...
Es escos el teo O periorero a quello che, prima del minimo dei modelli o che, prima della Mella Vecenta carcinata comingioni di potenziali e mangioni di potenziali restano comingio al massimo e al lle e a sopietticino el life el a propondere da muon aminati pre diversimo anche un grosso allo se, in un rialinazimisto del prezi cerrioritati dei invivo topo. Il ce el lle sicorrioritati dei minori topo. Il ce il le si-

se deverienne anotte un grosso attanse, in un inalimisatemento dei presso mi confronto del «insovo sop». Ille e Ille si besseto un ribosso sul latano. Comun que am, qui manto nel professionale pu ro e, per que tron e guarde la produttria video, in peno bioedicori Il e miglion achicola per la giastione di Il e miglion achicola per la giastione di Nulloso dei due (3 per la file, 6 per la file Nulloso dei due (3 per la file, 6 per la file

g Quello che Aldus-Pug Misiar è stata selli per il DIP MonaMo la è per il DIV Dos Director e Medalifato



di una configurabilità videografica fatta all'insogna dell'aconomia. A livella di gestiane Video il top è il geollo della Tisel/acon la sordimosa NAVSst. Ciu disposibile nella versione più nanovata della sene upiaso, la «All-

in-China della casa ammorana appressiona i la sociata insuitata per il D'Neveloria e la sociata insuitata per il China della della casa della c

tal Trademorks state do in solden - a serial marginate site per designate del per Advanta del Mahatta del Mahatta

to a S-Video Ecoslerce à arche la soène del soffware di gestione, come il Nd decGerro the la sissea Travilsion ha so create sulle misure delle NUVeste. Praquello di gedebone dirette della NUVeste. Prasica, coi e le furzionella di editinsica, coi e le furzionella di editingiprodustero del VideoCorpt, il assistemi wido si completa in manesi signolicania. Sainto indubbannente su livelii dinvastimento industriale, con ofine e qua-

Conclusioni

A posiciodare da recisia superior (1) de qui fixe e tat e (Caude dro vierenza de decisiona al consocio sobrevas, i costa decisiona al consocio sobrevas, i costa si timo professionamenta (Este quede pur propriemento personale (LL) as in comsocio del consocio del consocio del propriemento personale (LL) as in comtra del consocio del consocio del responsa del consocio del sobre con comprese un Macronol lesente considerare del nota i ranter un obre sessione comircipae un Macronol lesente considerare del nota i ranter un obre sessione comircipae un Macronol lesente considerare del nota i ranter un considerare del nota i ranter un considerare del nota i ranter un considerare del nota i ranter del sonne en considerarenza la contra del sonne en considerarente la contractiva del productiva del productiva sonne evalup na sula del productiva

Pio de il lisc in grado di offrire i servigi di un 18000 a 20 MPt a pioco più diotare schade grafiche a 32 bit e di poter utilizzare i software più evoluto e l'herdware estimo di precisione. Il pratice a tratta di un precolo riso di piocesi.





La cabada del cassa cidamentes. El titos Placa (PO Brassa

	Sistemi	Macin	tos	h (ve	reione	besel.
Modelie	CPU/steek	5486			Slet	Press
all CC	69020718MHz	21050		SI	1-0520	2 400 0
b) for	6503093MHs	3125/6	8	81	1-0330	5.400.0

Figuettro modelli modulee elencati e fianco, esclusi i due Quadru, reporteentrino ettualmentia i ta liniti di calegore essegnado elle orgotosi Apale per li Meda enlegistro e il di Bestato Video I La calegora seo aplinibile come ventro-levie, la situ, quale i PRD lavela e la ruo per la cassidari produziori. Nancasi di printano nale avenzato e overimente il Brasiliosi Per una pui apola indivoluzione nella lesta che aggio, potrhano ed Introdussi versioni.

21 Authoring System — Per Statema Autore s'intende un opo di programma in gistoli di pisolire un insieme diversificato e somma toro di informazioni tressali, gistolire, aseriare e sossire — di rendere in aequenza temporizzale e quindi produre ir video come un unico stegiti.

refu refu rale dula	intimezione 30 In tale contentare a were in grado di realizzare la modelli co (19) e il ammazione finiste (A) di uno il software potra essere di spo destin mente da pui applicativi a cui viene di fisse produtive.	sagne SVI, is re a produzione indi lag appure coste	men unto
el	Swirel Art (Revisorrpl/M)	245,000	

	Mesic (Personnal		
(a)			
9-81	Prehme (Adder/SuperMac)	can VideoSpagot	
		900 000 (Elcoro	
	Medatrecks (Faraflor)		
9-37	Mediorraker (MacroWind)	1 300 000 (Eloom)	
b)	Orregtor 3.9 (MiscroWind)		
b-c1	Film MakesBendaring (Paracomp)		
	Videoscript (TrueVision)		
c)	Authorwine Pro (AuthorWare)	9 000 000 (Meds)	

p-0	Poous (AbvertifM R) Zoom (AbvertifM R) MacTopas (TraditipantifM-R-A)	2 500 000 14beaut - 8 000 000 (4beaut 12 000 000 Smage)
alls o	Digitizer/Encoding Con tale serve de elle bos esterni adiora se al pro- codifica del segnale RGB prodoco satibile Le chorura vencoding» puni	cesso di acquisizione sie dii Mac in segnale PAL- i sua volta esser parico-



DAS		
ai a-bi a-bi bi bi	VdeoSpigor (SuperMackD) VdeoSpipender Raster Opis/E Ourobridge (E-Machines/E Ourobridge) 26/Mack/D VdeoSpigor (FROD)	N D I Dettal 1 200 000 PhSohi 1 000 000 (Bloom 1 700 000 (Behal N D (Dettal
b-cl	QuotView Studio (E-Machines)/D	4350 000 Eleant
b-di	Mediator (VideoLogic)/E	4 900 000 Priodol
(c)	DVA-4000 firstestagic/D	6 000 000 (Modo)
01	24STV (Raster Oppl/D	3.990 000 PhSetc



un CD, sequenzzaone degli eventi e rono in luogo dell'inerrivabile life, rinunsporte in casa Apple Forse is Meta di

poter pergre, a kvello di personal desk

Supreme Modem

MADE & OFFICE OF THE BUYERS STORED F. US. OFFICE AND ADDRESS THE STORETHEE

Supreme Fax Modem









Gli effetti: giocando con le immagini

Una dei più semplici effetti-video è la generazione E anche une delle prime aree mareisso in produzioni TV

individualmente o a gruppi in

nelle vendse di Character-Generator fi-

peti- su linea arbitrario a nostra soelta

des in movimento su oppetti a più fac-





so della tremenda larphazza di bando vi-



stanza, si continuerò ad usare il PC solo

Un'altra tendenza potrobbe essere tro costruttore propone. Il cuore del si-

ro testo, sovresponendolo el video che arrya data +raprasa maar video, regi-La manapolazione in tempo reale di un segnale video e uno degli ulami ambia





Per comate alle origin del discorro, se pota cersièment chi un sistema bai se PC produtte qualificat con l'inserie de produtte qualificat con l'inserie buffer, late discorre constitute anche ingresso o l'usota di un segnite vode cersistrate anche ingresso o l'usota di un segnite vode che computer a chedie addernati po- se le sesperce combino, quali-proceso, most o alfra disposario video che con manuali di la considerazione del per un rescono ancoro uno abbilimente per un rescono ancoro uno abbilimente del coso constitutio che non voglicino del coso constitutio che non voglicino produzioni serie in severe sicurio del resistante d

into Quantide particle of taxographic control of the control of th

sone NTSC
A questo punto oi si potrebbe o dirre quale simi il nuto futuro di un nella produzione TV ci serà la poslira che un personal, con schede giunte possosi e decicato macchinali di più cossosie e decicato macchinali.

Us peoples esteries high-ext 2500 to sentiment in the control of an IROM in vestion adultation due to the control of an IROM in vestion adultation due to the control of an IROM in vestion adultation of an IROM people of the control of a IROM people of the control of a IROM people of the control of a IROM people of the control of the control of a IROM people of the control of the control of a IROM people of the control of the control of a IROM people of the control of the control of a IROM people of the control of the control of the IROM people of the control of the IROM people of the control of the IROM people of the IROM p

minimo spottar de vivigo de la contratto quasto per lo noto possivo, le negative sono inveso consertata nella la gredia gestiono del la sud di asterna rice, purtroppo, non è sufficientemente rapido nella gestione del video e che di con-

un completo ser di situmonis indeo quali framobilifler avenching miner generatoro di carelloni 255 calo cemera suprioni e contiglito senale remoto.

seguena en la costetto l'implementaponte tramis la mir di casa un 19. C. d'ampo e moda pari nue de certempo e moda pari nue de architempo e moda per grocanto, quando occare Alla fine, galatria estimato e del composito de la composito de la vado di sin contra vivial como en mil casa menzioneto, contacto el 19. Corro un enficicari, qualtari silvo, come nui casa menzioneto, contacto el 19. Corro un certamen Una cosa di sessas didube certivarier. Una cosa di sessas didube certivarie (las cosa di sessas didube certivarie (las cosa di sessas didube certivarie parico, l'envirro del Dies/Cop Publima giundo portizio discologne-

e esso from se ne andro più
r positissarie il essibile il deterino di si essibile il della richia di si
reportissarie il essibile il della di
positissa il essibile il della di
positissa di
positi
positi di
positi
positi di
positi
posi

memi nordi audid mis rabibi, in princi supportuniti supp

indifferenti. si opponisono con argo-

producers di fisicia macho-bassa covinero fonders, ci assi semperi un posto per lo trabizioni approcchimiuri in video discipi non statarino comunque con le mani in maro. Appateceri cia nui vidia occupario un intero fisici cera occupario una singola schedia la regiglia schedia lo posto di una occuparaggilia schedia lo posto di una occuparaggilia schedia lo posto di una occuparaggilia schedia lo posto di una occuparanzia in controlo di mantenerazia il visibre attimisezo dei lore pradotti di biospradore il ossibi edi materinataria

MUITIUSER DOS DIMEZZA I COSTI ED ESALTA

PRESTAZIONI



LF.













POWER COMPUTING Chiamando # 06/3666310 (2 lines R.A.) La euro percente el SCSI à RAM contribus per AMICA 1980 HARDWARE 00127 Grow Lado -ROBO metrican per AMSCA, 2000 Pinnepant SCSI compositio, for a SMS & PAM Per Fex: AMIGA Al manage (50 564635) Vendite dirette al pubblice: le via Camado del Greca 63/07 954 000 1-771 000 200 000 de 2548 de 2548 GNP Sorte N ALIS 48000 PURION PURION Schola modernitrky per ANGCA 2009 Shiromic 85360 a 2130hs, 25605 F., sepandishir 6658, 36560 a 25660 RANG a 250a Garden 1 200 SAM per A500 Garden 1 200 SEA possibile pagare con CARTA DI CREDITO MS CONTROL MAN BANK to 2540 smche telefonicamente. CVT Serie II. makeet RAM du 2 u FMB per AMIKA 2000 SCSI controllers + RAM, per AMBGA 200 SPEDIZIONI IN CONTRASSEGNO TUTTI I PREZZI SI INTENDONO GYF 6000 IVA INCLUSA GVF 6000 Schools ecrelierability per ANISCA 2000 60330, Coprocestars majoranoisce 68882, controller per hand digu ICM v. AT, Expandinte a 17 AC a 1902 2003 Aug. Tatti i produtt Models RAM do 1903 days non diversements specificate sono caperi 2256st RAM 1363 3306st RAM 4848 Madeo RAM dt 4568 60st 32 to bandusur AT dus per AMCA, montagges als del computer, que per 500 à 2000. La é VASTO ASSORTIMENTO SOFTWARE Per A3000 a 80000, minda parlina 16 000,000 di colore, Franca Inglier 240c 1 3868 + genicoli + francazzabbar a ficiar fiare saurus amedianas 808, Campunasi, 2 902 - Franca in parlina diegito y Francassa dedicasi (GPF acula 240c) AMIGA& ATARI HD 30MB ps. A500 HD 51MB ps. A2000 HD 60MB ps. A2000 KD Addine2000 LITUTTIITTOLI di memeria per AMSOA 2000 Sals Challes 16,000 000 4,054-00 2AM corpoler ADVANCED STORAGE SYSTEMS NEXUS SCS: & RAM controllers, e Software of produces III per ANDIGADM Davigation SCS and also precessions, appealable, to a BMS, general S are Complete of Software & garriera Expedigion, Frinthace, Proserboard, Barriagetha (profit) (Pathface), Proserboard, Barriagetha (profit) (Pathface), magilwana, HARDWARE Espanting di memeria da 8 a 6362 pm ATARI nauman accelerative per tull i computer ANEGA, 1950s e 3309 di coche rem a 3349 Fischer free vides per tulli zis ANEGA, alse quellià fides venus fichicing. Adipred 460.000 Fichia rives 40MS Shekes 100MS Shekes enelock Guarters Ottors X/W married at Ottors X/W pagestible PC7260 Equationi di memoria per AMDGA 900 65 000 85 000 295 000 188 000 clock cond ATABIS Direction unique Drive images ATAN seems receiving COMMODORE CONP Anugu 500 SH000 75/02 51.000 A 500 Plus SH000 75-02 119 900 POWER BEIVE extens of custon per ANNGA 500 & 2000. It o PCESSE he il morre consister hardware Done strone ac team per Articus su mer in PCHSSE ha il mer in copiustio Hendhax e l'ambrone integrale availede. PCHSD Dave etiace PCHSB Dove etiace Expansion of moments per ATARI Experience & sensors y ATASI 6s 4045 POWER PERIPRERAL 586-500 Draw int. per A 2000 Draw int. per A 500 POWER PERSPEKKAL egranicamo 290 po 300 po COMMODORE MONTTON oppositionates 296dpt Monate Treated ens Seferan di gordoor A2934 Memor sin definitions 4 grips nor UTP ID 20MS par A500 repertible + 1508 RAM Michael TV Autocrafty AMOD out Saft is gonnec un. 215 000 Emidame 16E DOS 200 000 Ad AT GNATE A 2000 164 000 Emidame 16E-DOS con eqcon advantage 500 000 DEP CONTROLLERS 610-000 ARCH Mark A2016 A49CR Next 218,000 AUSCIN POR Oys. Mar. oseinille sonilok per ET 215 000 69 000

ARCHIMEDES

Render Bender

ob Advances for

Mail vas daliformiagans, si comprate avales en nació landamentas compartes revisire en nació landamentas consistencias en la comparte viene debatació nel comparte viene en estariante el augustifor medicana con con el comparte del productivo en la comparte productivo en el consistencia productivo en el consistencia productivo computer delicario productivo co L'introduzione del compute mezzo di espressione arrisiona dato vita ed un inderessante di che in sostanza albiraccio questi to delicate i quanto l'influzio di ui sorumento come il computer pui rifluzio sulla creazione dell'organi quanto meno condescorane i quanto meno condescorane.

guanto memo conducemente e mode determinare la insultato finale. La questione è gar me un'altre il rei porto della amone fit società e si rei somigne datri visi ad società della finale come qualifo fini finicode e società con qualifo fini finicode e società della finale si sessione della considerazione di contra situali, materia in sudenza il simita inniscatore che vi e fini esse il grado di cotti dell'ume è simita mentre logisto dila coiposta che esso ci inal resizzare citarsi somigne qui ratifi-

ogo si possono arimmini sulla periti di Alcuna grattia.

L'esigenza dell'uramo di finnina il socrare del timpo è nata con esso, e lo sisrozi nali finmiare l'attemo nafferiabile e stato titto di portare nel corono de secoli ad una inarrestitale evoluzione reppresentativa attimismo titto di tiènniche sempre pei affinate e di attreza samono si odificata il beli finni per la samono si odificata. Balli intri per la realizzazione dei coloni, ell'attuale tecnica dei dicherrig su computer. Che avvelube detto silori si grande Lecianero De Vinci, che fu uno dei primi ad univizzare la tecnica dell'addrenza analogicos, costruendo con pazienza e maesoria velture e integramente per sovrappolicazioni, travegiata la la le mani un programma di travegiata il se le mani un programma di

usa modives de lampa, nos la potenno dese, esposamo tranquillemente supporm de use mestre grande comquella aveide contamonte occesso un quella preside contamonte occesso un punto di uga della vuene unama fino all'amporte di usa resti virsuale. La dissattazione, enfolicitari à porto la dissattazione di mestre di presidente apportita le valutzazione di emergin giufiche di alto liveto qualiforito sificazione della proprima le valutzazione di emergin giufiche di alto liveto qualiforito sificazione della proprima in complementarii. Rey Til-

La confezione

La Clares, nota a tuts gé utenti Archiedes per la reolizzazione del primo sint a 256 colon contemporariei per Ri-



Servicedore Spern - Me Apata, 65 - 19194 Torree Prezzo IVA Inclusal

MCmosocomouler n 114 - centralo 1992





hetti dedi.

A news et timunape
don spress of enderson
An il sonte de colon
Tom It tipe
Tom It tip
Tom It tipe
Tom



oro, all'interno del quale soro contanua i dei desphetti, programma e resource, a salorio marcuale spiraloro. La documentacione presenta une ben destigates renoducione all'uso del applicativo e conciene un peccolo costo, di una decina di izione, che megia susta a comprendere le potenzialità offerte dal programme. Mel diaco programma ni mella, sono

Nel disco programma in realità, so correctudo ben custror, programmi colplementari. Blummator per le realizzate ciscili questro pormetino, Reader Bader per il readarra degli oggetti creadamastor per il mottaggi o il remissiodi questo, ed vinine Convector, un pi gramma di utilità per le convenazioni ble colazzati soci la vecta versiona o

te che comprendi scene de comple ed i filo in formas tene nell'application

Instellerione

C'indialazione non comporta nessuna particolare operazione. Sei si dispone di discon rigido sane sufficiente organiri i lini applicativi direttamente sui di esso, o sei precederate i una appropria cartella precederatemente creata. Al continno e si dispone di silo flop py, il Run venti dato tramite mouse con il solito disponi colir sull'i consi dell'appli. oravo. Visto che abbame a che fere con un programma modulare, proseguamo per ordine occupandosi del primo modulo del programma.

Muminetor

Une vote dato il vie all'applicazione ardamo di opere il loce Bai missi. Di esso possimio selezionare elezine opponi che configuratario le impostazioni di defeut per l'iliminatori ali oper sui nuovi escupione.

Il menu prisenta cinque i bottonie.

High Definition, con il quale passimino sceptimi il manos di polipione che varino a deli nine ile facce degli roggetti dei consent. 20 nil modo legli e 10 ni equalio. Low, il Save Comments per il solviatazi con di companio di commenti della città della consenti il qualet, se padecolata compresi consenti il qualet, se padecolata compresi della consenti il qualet, se padecolata compresi consenti il qualet, se padecolata compresi con di commenti qualeta della consenta della compresiona della consenta di consenta della consenta di compresiona della consenta di consent

son nell'uso di oggetti speculari, ultim nell'ordine e la Draw Only Visible Pol gons che nel modo Wre Frame rescoi de le linee non visibili dal punto di visi

gons che nai modo vivre insme noscor de le inee non visitati dal punto di visti specificato Aperta la finastra di lavoro di llium nator entramo nell'ambiente di ecitin degli opporti

gli oggetti
sui ilito sinistro dalla finistra a presulla ilito sinistro dalla finistra a presulla ilito sinistro dalla finistra a presulla ilito sinistra di consi reppiresse
ri la prenifinia geometrona accordirias, culti, printini, sitera, cori, ciando
cipre o Swego
Di fianco al Tool Bos revivieno la viserta di ameri. Pront Besteri Bandere
Besteria di prenti Pront Besteria Bandere

unastre di leuro i Front, Perode Bender, Plane All'Intelno di questio venno pocione di nale, que promitiva seleccionali pocene finale, qui promitiva seleccionali cone finale, qui promitiva seleccionali toto desere ridiffensionale in totale, coi protissioni salle possesi primitivo. Fra i le permisve presenti al Dataline, e Sovere investorio un racio medio inti-







Gram

◆ La Soussa di aurterit

per la selezione degli oggatti presenti On except erest passons essere in

II Menu Function

Editing delle scena

Non banta creere all oppets per de-

ste onen la furenza di defaulti. Meses

onde alla finestis dell'Object Generator

della seena, concore murinere la securida

Lammazone deal copets the compengong is spens a sensa dubbag una

Il manu Animate è in pratica il nostro piccolo banco di regio, dal cuale vengono

getto o, del gruppo di oggetti, che innai casi in cui l'oggetto selsisonieo deb-

Il modulo Render Bender



Un patrolo esempio chierrà medio il

Use delle caratteristiche fondamentali

é programma di Rendenso di questo o

diamo a vedere come in porton tale

Peccaro o aupporto caracao rande guisses stupende animas realizata insectra



coin e, lo Sily Depth per l'interestà delle sus situristic i a Mode soppie il mode gatho, ovvero le restaurore dell'intre get, per il quale può essere ussoro uno qualsalei dei mato disponiali sette Resco. Si punche a 256 coloni. Il Lens Renge di la possibilità all'usente di dell'inte il lumphazzi Sociale della lenta minisipiana posta fro ossorvatore o sonne. La caratterischio fritische dei materiali.

La caratteráción fisiohe de materia degli oppeti vengono definere attraves ono le Opoque Dansity «, Opoque Rofis chrej index respetituemente per il gradi di trasparenta dell'oppetito o per la ven oppenià «, l'indoe di infrazone dell'op getto ai risiggi iluminosi che lo attrave 1970;

Oltre al colore del celo va sceto anche il tipo di pevimentizzone per il pieno su cui poggiano gli oggetti Talei acetta va effectuaria tramoi il menu Floor, da questo possiamo selezio-

nate un date 14 powinterbación despotal. Bierna side powinteriagor pur comunque essere emplata dell'uterna pur la comunicación de la comunicación del della potetto de colon utilizzon nella periodicia del periodicia della Bendor usa en pietro apposta chiamata Ribicoc che pue essere tisrquilamente control nel pietro manima parti l'asserta control accordo invivos por l' Nessario control accordo invivos por l' Nessario control accordo invivos por la resolución de polymentamente concesso del periodicia del periodicia del gli sonto di polymentamente con-

gill spirito de revierenzamen, visto che spirito di periori di compositione della compositiona di compositione della la compositiona di compositiona di Sempre in relazione di Floor e, all'efetto che pre esso si vuole ottenera va selezionato il tipo Mett, per un piuvimen to opaco privo di niffessiono in di lapi. Sempre una sotala riffessione. A socionato del numero di songenti la-

Lamp Average che assume velon compresi fra 0.01 e 3. La presenza di ombre in scere, comporta un notevole accresomenzo del sempo di compilizione. Ocundo si vudei visualizzare la scera in modo rapido, per verificare sa tutto è in regola, possamo acontenire il tempo di compilizione diminendo il vicualizzazione delle superito.

riservendoci la visualizzacione della cerbra solo per l'ultimo e definitiva compliazone. Dell'interiori della compositiva all Parellarrag dilicorado soli Ray Traco Sco ne ed il golco è fatto. So la solera de complate è composta di pui focogrammi saria necessario indicane la carribra di salivitaggio dei arragioli cone la carribra di salivitaggio dei arragio.

di pui focogrammi sara necessioni nuicue la carnila i subartaggio di singgli fotogrammi, microle se il fotogrammi a unico vinni silvito nella cirealia stituimente selecionata in ogni ceso il file compilito veranno automaticamente salvati dal programmi stessio sansa intervenzo delli quella. Il file possono essena selvan in dive differenti formati il Potture formato compresso propos di Pender Bender usato in sutti poscioni padio dello Chinos. Il

Animator

Il treza del alamo programma o office la popularita di montrare la sequenza amtra in modo protoco del delgante. Trasporando el suo ritomio il far intravoto egoromana Pletto. Al suo ritomio trobuerno la sequenza del far emportuta, unmassi in crisco del primo al l'atmo l'ordino curinhendo l'ordine progressivo della nuametazione, uno statoso forto ritomio curinhendo l'ordine progressivo della nuametazione, uno statoso forto primono della soportura in modo da in-

della stessa. Deciso l'ordine di visualiz-

zisione del fotogrammi, compiliamo il iffimi e salvamo il tutto. Il file di arenazione possono essere salvati in due diversi formati, standard e compiliare.

If formats compresses, denominate Debis Compression, validate una persona la consiste described de compression en se section de la compression en la consiste de la compression en la consiste de la consiste del consiste de la consiste de la consiste del la consiste del consiste de la consiste de la consiste del consi

I 20 Home, gii Boll soppe dei hoppy i sero sufficiale a contenso l'intera querza, nonostante si usi il form difficiale del contento del contento del siffi epecielent come, compilere la se sa sequenta su pui deschetti. Lo sissolo Ammatri pui desame ut zato per il montaggio e, la visualizzazi in sequenza di normali spinire Reschi purchi essi vingaria salveta con ide factori namen, uta per la sequenza.

Conclusioni

Englishment of the procedure versions is nown Render Bender procedure and poche innoversion to le qualit la pre-innoversion to la consistence of the state techniques, a le consistence of the state techniques, a le consistence of the state techniques of the propriet of the state techniques of the propriet of all procedures are propriet and 20 entrals led at Memorano procedures and procedures and leverson importants come if feoroscore, il tracossements of linear, a pre-importants tracossements of linear, as pre-importants procedures and the state of the state of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the state of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the tracossements of linear, as pre-importants to the procedures of the tracossements of linear, as pre-importants to the tracossements of linear, as the tracossements of linear,

Un'attre doss di cui si sente la micaram e la firmonie di Pestire Maggiri le quale permette di dose un majori permette di dose un majori Momoramo a parte, gli oggetti che o Perder Sender si possorio civare so porte gardica delle immajori estonite sorio gardica delle immajori estonite lacimenta dimensione la limitazioni e cei escocio in definizio Render Elevo

Guerra di Database (9)

ot Bulletin De Mary

a come a vero existe un certo

fest leagens, mendando a morre sutto

Omnis 5

II peckage

Chi decide di acquietare Omnis 5 de-

But School by 100 / 100 / 100

L 1,590 500

e studio, abbinati ad una macchina ade-

Le atrutture di studio del perchetto

mondi e delle istruzioni ammesse E primo venteggio ste nel fetto che





she diaperture the programma and programma be programma be propro-

obs non-è da podo se si tane conto che
possible adottare il potente linguaggio
HyperTalk per manipolere un datafrie
Ottes 5
E, come se non bestesse, ecco la de
possibilità di Centra S Danger, uno po-

E, come se non bestesse, ecco la disporibilità di Omris Si Diprissi, una appicazione Offrisi che consente di supedei me il sorno impasse divisto alla proe in grammazione del DB rezalle, formando una fiscile è aggrette interfaccia finofic-

potrimo essere usete sil quale anche in atti mombente Mac S i tratta, in ogni caso di una tromina stagliata, una vera diminuto in coptos per utenti ohe in ambiente Moi po possona secolore e tenniche e modalità d'use ben più sotissonia e fecir. Che i programmatoni Byth abberno svolto un livroro accellence lo dimostra

Che i programmatosi Sight belsons sonto in livero secelerer la climistria il fatto che il package è fatto per financia il fatto che il package è fatto per financia il fatto che il package è fatto per financia il fatto che il package il fatto per financia il fatto della considerata di mantine di package il fatto della considerata considerata

ed distunction. Cluster part for dimensional, fusial, Fishmedicti, della versiona genodicata, la competitati della versiona procedenta, la competitati della versiona procedenta, la consistenza della consistenza

to embante relazionale, e der file di supporto conforei

L'uso di base dell'Ornes 5 e fonde si
una applicazione di uso molto sempleo
to che incorpore una interfaccio, assenzialmente grafica, che permette un uso iniminimizzazio della trasisse a massimizzazio
di devica di suntamento, come un mouse o une trascibiali. Nos solor, mia il pense o une trascibiali.

sible interne e costrure meru di Inpul-Duplidowi.

La frisatini possioni sessioni consta e La frisatini possioni sessioni disi distattino una seno prescobile infinita di opporti gnilei, tesibo e carra diversimente cprizzioni Annora è possibilei, quando si costati l'opportie e Ottori Metari avere a dispossioni e la possibili di corare sutornaticamente l'institu e report sericio una schema di ti data alcoherni come

nello stack selezionesp HyperCard. La

Regards Sept.

Regards Sept.

Redicates Sept. sept.

Medit part Budgstablig:

Satistics Sept. Sept.

Redicates Sept. Sep

onalizazione sixi pecisipe e in





nom Cuesta velocità di applicazioni non deve pero condutte in rigiamo squardo alla postenza delle applicazioni stesso i le applicazioni contrato con regioni proprio proprio proprio proprio proprio contrato con Espreisa più assistem modelitari e implicazione sono e si condei asche dopo un suo conditio di contrato di contrat

orgániza nosrca e présenta dels é detemminas dels información de a desadora formire ella applicación al momiento del suo disegne. Uma situitas semples di disobses può essere indisduala nalla seguanti casisanestiche e normo a tipo del flo; e normo e tipo del flo; e modo è contensto dei dels, anche

• familità e giestann da report, de definica per la suturbire di noeras e codinimento.

• definica per la suturbire di noeras e codinimento.

• struttura della propedure interne e deble definición di manti customizzoto.

Opis applicamente, comunque confusione de la formatió e 14 formatió de la formatió e 14 formatió en 15 mente della propedura individual en 15 formatio del menero, della definición del la populazione, destinata orname una immenu customi custo usos all'informa della la applicazione, destinata orname una immenu customi entrecus la superio del gespetine, individual propedura della confusione della

hanno nel loro immino dei campi, ad il to po del compi definace un'acca fisco sollo obtenno che può solare asste per i risiante modificare o cancollare dati nel campo del distifio.

• il formato di report, dall'ovvo agginticato,

• il formato di noerce a ostinamento.

Le programmazione di Omnis 5 Accanio alla tocnes tradinorale di onescore di un disbiasa Omnis 5 alfancia un linguaggio di programmazione pertinoli varsi abbassianze almes el Pasoali a il C. permate di proposibilizzare anceso di piu le applicazioni costrutte in quasio ambassi.

qualco instanta
in in ambiente di programina socie
rusidiciniù, un codosi scripata e commento collegio i da sisce i socia
mento collegio i da siscera incora i
della collegio i
con i codo collegio i
con i codo collegio i
con siscera i
della collegio i
della collegio i
con i
della collegio i
con i
della collegio i
con
della collegio i
della
della collegio i
della
della
della della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della
della

sale dal edisigito al elunturale irrina il distamente senza sogure la noces ir fos sontiura-congolizone nocessana, e sitri ambienti, anche per piccole mod fiche del sorgante La costruorie della soruttura fonda

internities of usine approaches, christs or a series of series of

Insettin, ils procedura comierusia in inseri spinnis per esequino i suo compona moba del Pissasi e del C., testo cina moba del Pissasi e del C., testo cina moba del Pissasi e del C., testo cina incuita del pissasi e del C., testo cina seguino del pissasi e del C., testo cimini el quello di un'a procedura in Pissasi
con la puesto di Catron per insensione
con la contra portiona del pissasi del pissasi
con la possibilità del pissasi del pissasi
con la contra possibilità del pissasi
con la contra del pissasi
contra del pissasi
con la contra del pissasi
contra del pissasi
con la contra del pissasi
con la contra del pissasi
contra del pissasi
con la co





Le finazire di novrar e ardinerre



Lemples over and obstant datases

Le creazione di una applicazione Omnis 5

able delle notize nelle pegine, errore.

where under the confidence confid

Sobbare ceres su charse e charson la tecnos di unizzo e gestione di un Dil principa di una considera di un Dil principa armatere propositi il mate principa armatere propositi il mate fei principale, cen confraggio in stratigi principale della considera di una considera fei principale, cen confraggio in stratigi con del Dil Gromatto di recordo o notice accessorse so fei di verre, acticon del Dil Gromatto di recordo o notice accessorse so fei di verre, acticon del Dil considera di considera o considera di considera di concipato del principa di contrato, consornale a protocoglio cherriato, considera storna del portatoglio cherriato, concipale della considera di concipato del portatoglio cherriato, concipale della concipato del portatoglio cherriato, concipato del portatoglio cherriato, concipato del portatoglio cherriato, concipato della concipa

nome dell'altamin, è costrane accarno sur file comenciare i cles arragates, un altre quell'i fiscali e amministrativi, un altre quell'i fiscali e amministrativi, un altre quello degli ordini trascora o costi via, nchiametali all'occomenza strovveno chiave che non e neppure compto sinstra derisare i manera precasi (basta en informativo di file di papportura comnissioni la al ammini le apportura comnessioni. Con questa tecnica, che contro compte-

.

di cungerià riferisce che una cognica moi-

é quella di assegnare un campo camo

Stella, non sola a possibile oriaminario on a dire del un file accessione, me contratta frecettare a specific dissiparida contratta frecettare a specific dissiparida contratta frecettare a specific dissiparida contratta frecettare a contratta frecettar

yssem 71

Le funcionalità accessorie
Orme à su my pactime completamente cultomrandes, unos per rosemente cultomrandes, unos per rosemente cultomrandes, unos per rosemente cultomrandes, uno per rosetiones de la completa de la completa
portione qualità ci de completa de
participa de la completa de
participa de
participa de la completa de
participa de
participa

Tutto questo anvene territoria se locraria gia compresa nel pacciationo sisson, sia attraveverso un corregisto o beino a transio impresaggio di programmascichia abbracca sa la locrigatezza el filecia se la compresa del considera del conporti del considera del considera del conporti del considera del considera del conporti del considera del considera del contra del considera del considera del contra del considera del considera del concella del conThe All Control Name of the Control Name of th

Omnix 5 Espeix / Jophicasone Dronix che cone a mis votta appcasoni 51 testa delle fortiere giu avantati delle pelatore di ur sitabase in altre perse un file che cres un altro file

mo si pezenza e di impegno. Se tatiwa questo rimpogno sara speso (peraliro in manere) sinche puecevole, vista empe documentazione fornita di supornita, e l'ottimo neligi ni peri di l'yth, oui ha chiesta accesso un piao di otte durante questa privatali fronti di svipopo di questo puechato si non vintali.

matter firsts):
Prima di chautes, est ne uno opjardo
Prima di chautes, est ne uno opjardo
di Chaute S. Se volter encière cost di
di Chaute S. Se volter di Chaute de chaute
matter application en d'Archatte de nébera
matter application de l'extra de l'accident de l'extra
participation de l'extra de l'accident de l'extra
participation de l'extra de l'extra de l'ex

pessibilità di cidate rigidate dissi er costiture applicazioni. Trario per indicina isso, autoriatoriamento, pe sopiciumone manipolisazioni di un file sopiciumo finastrio di obtività, use di illetti di mismopializzioni, con siculti sopfiche di nigerza e odinamento pesto pusto fizzente e chamisso ad ungere, se desidera, ricuve finasti modificame socione di suo guetto o inno quelle giù esistenti.

Per concludere Quando perlameno, un paro di anni or cono di Omore 3, dicemmo che ani di-

sono, di Omnis 3, dicemmo al

smato a gerer di polici forte e di grande energia, oggi Omrier 5 e molto pui per conde di unasi, cent signante protecti di controlo di unasi, cent signante potenza, ma è incora il potente databete capaca di gestre parazi battar oglio la corribolista e il magazzno di un signante concessonare senza probleme di alcun gentere E moltotteri ter manura probleme di alcun gentere E moltotteri ter manura probleme di alcun gentere E moltotteri ter manura probleme.

required scores or necessaria al film of interescentica a security and transcentication assessment of the restriction of the security and the

orders, see de , see de , see cope de curie de de mais blacentatement il claim A cropesco, dimentatem, une vescione. A cropesco, dimentatem, une vescione de me previse, acquistatis in USA, si in futura di furunciare su macchine stalla ne il probleme e nel stataggo dei for mas, che da pamello di ostrolde venir posti USA, quatag comporta, a frome, alcure procede difficiale di ostro, come posti USA, quatag comporta, a frome, alcure procede difficiale di ostro, come posti, la competent furuncialest del piechato La solizione consiste nello chato La solizione consiste nello estimatoriamentamento coi resoutre adore.

File Maker Pro

è possible fixe le maggior parte delle con una indiscuttule macorore sempli-

nale contiene una cassetta video che nella verrione nezionalizzata non e proout, una innumerevole serie di fogli voscolsto, l'Help e addinttura più grande

aotto il puovo esterna non chia asso-

L'uso del programma

Come prose pelle megajor parte des tretta di une procedure de seguire con

File Moker Pro Cleare an Via slept Arcest, 2 - 34170 Gonese

Flia Maker Pro

fact use serie di file aggiuntivi, dell'Help generale e utento, vanno sistemati in

ntti quando si telefona per chanmoni o

chiesto se si deadeni aprire un file qui possono essere di sette tipi (i solti +

troli delle dimensioni di visualizzazione. L 835 000









zione» the permette di aggiungere nuo-

sibili di base sono sei, standard lin altre parole liberal, tabella loon struttura ta-

Lavorare sui record

File Maker Pro accente inon possiva espero più leggible dal peckape preceden-

Cosa e'é di nuovo range prestability che la formattazione

e ancona quella di poter mostrare e sug-



Terom N 100





Pro, ecco le maggion novita presenti nel ottensi delle nuovo pacchetto.

Il formato schede e stato completa-

Introduction as static consistence of the control o

un rusion mess, i impostas, cha rifleer l'univarier di formo scrieda possano o di file Mosar Pri Gii elemente di mograppati e mangrappati e 100

erisato en españolo, des controlli ag juntitio sus formats humano, data e minegres, sus formats de campo come co pre e bondo, e sulla possibilità di defirre, a priori, parametri di defautit parprimate dei valion di campo. Li minoduzio de de di data può assorie indicuzzata venocia sustimazione attravendo opportir di strandarzone, e come huma emissioni.

orlogenos
File Makair Pro pormette di adotti
macrositriusioni, eventualimente ab
macrositriusioni, eventualimente ab
inquede a bostoni o comandii sobbil'opeone sal molto utile dobbiamo di
che l'area macro non soddisi le aup
totive, tinno per intra-odero mance, ei
un paccato, la possibilita di intigistra
una sequenza Sorramo biene per
una sequenza Sorramo biene per

Qualithe parella, mines su proving d'accesso, del punto di vesta della risco rezza dei disti Pro è ben costruito. La li missoone d'accessi e si formati confri decrasi è essistata con i connocto jui versasi in digrupo d'accesso il controlla attraverso passenori è attito noberdimente miglioroso, è cosi possibile orise rupori socci dendi i futtorizzazione.

Is modifica di record. l'omissione di avvertimenti che companno dustre l'introduzione dei dati Quattro formati di file rappresentano il filnestro di comunicazione di Pro coni l'estationo, TDXI (ovv.amente). DBF (con un occhio a DBM/sci DIF e WKS, questi ultimi due

Concludendo su Pro

obligati melantri proprio del supplication del supplicati

La programmazione del Macintosh Mac e dintorni

programmazione del Mec« vera e proprie abbattuto sugii utenti Mac de gene, in cut if miditions, tout court, di-

noneggia a più non posso, ma con un primo vagito, si e nempita di posta di

lecton che chiedono questo e quello e di quest'ultrino che abbierno utilizzato

espazzare» la valigatta in due tronconi,

chia vita con il 8 si fa fimpiangere, cera







cessono, ma il progresso non passa attrivvesto una strada facile ne putita. Chido che anche dalle nostra sperimentazone giornaliere si possa contribuire a miglioren quello che di buorio è stano qui fatto.

La componentistica del System 7

Une decent di messeggi alle mis disale mi chivadio di tratta ortini aggiori mani del tratto rivori, presenti nel propriori che in letto ropi di conno di consiste di consiste di conno del conso della trattanono presente al mitratte. Oi di consistenti di contro di conso di contro di conso di concenti di concent akes vuol dire parlare, in alth ter gestidhe dei file, di cui l'aree ake to integrante

Cosa è un alias Se è permesso un paracone melegan-

A qualità toto, un sessio à re las se fineciolitàre se a vicini e della considera di conciona di considera di considera di conciona di considera di considera di conciona di considera di considera di considera e sessioni di considera di considera di considera di considera di considera di considera di conciona di considera di conciona di concio

mendare caldamente alla lettura di tutti

e di gli utenti Mac-7, una cona di file è ii, di me une porte in una stanza, il file parstinusi che site distro elle porte, co nella maggior perio dei casi, ogni sti ha una sola porta, come ogni file ha

ada older, spries gyeles gorde i al se de Chiese un illes a come dodates se un mobile porte mella siterate, ma die termen son policio della di la situario di una di termina policio porte mella siterate, ma di termina per policio della di la situario di una situazio di una situazioni di la situazioni di addittibio gioriferere in siti termini, porte una common all'allo per occinera di cataloni vene, mi di solono modio non proprio una commo di della giori di cataloni vene, mi di solono modio non a mittorio vene di del conte per alcono nicione porti più essere spotitate in quellinia punto di ordino mendo sicco rigilo. Inventorio di mittali di previzi più cataloni di cataloni. Il previzi mi cataloni di cataloni. Il previzi massa remona, di cataloni, la contenti cataloni.

troppo di cosa stamo modificando, pensa Madi. Cuessa è la vera potenza degli el e possibile apostarsi nel Mac in qual que punto del nostro ambiente se de la rapporta di dipidificara te sua

il vero vantaggio degli alles sta nel

strutture to si deaiden. Lo apostamento

Green St. St. St. St. St. St.

Un uso professionale degli slias

Come ai dice, mangando viene la fa-

al lancio del alias si norvera un mesanche dopo lo spegnimento della mac-

l'insenmento del supporto assente. Se

Allas, cartelle e volumi

anche aixo di cartelle e questi, trimme

in marvera gerarchica, qualunque oggetnon e quelcosa di reale, e solo una porta addintura la fintetta di Finderi, ma la

La ricerca dei file attraverso gli alias

Cercore un file alias e lo atesso che

ficiente utézzare le chiernata «Cerca» Utilities, per la sua velocità, o Locate e Gofer per la economie notenzal

Wann create is cope ms queets a nterré al file principale e non saré una +cooks di cookin



HighSpeed Pascal

di Vincenze Folcarelli

Il mese sociato, le sagane di MC delicate sel Affain, haimo orgatato le prove dell'ottimo Hosfot C interpreter Le asservazioni principali haemo evidipinato la semplicità e la filesabilità di uso del prodotto in porticolire apprezzabile per i mova del C. Questo mese, per la giora degli appiassionati di

L'HighSpeed Pascal, mesaço gentimente a deposizione dalla PCC Computer Irouae di Roma, si presenta in una

mente a disposizione dalla PCC Domi ter fricular di Roma, i presenta in li semplice conferiore in plantica con i nuale e diue fisppy da 720 Kbyta. La distribusione europea è custris di la HSON rigliasa, la software house p pretere del codice è la denese D-H

aggunta un semploe hard dels i possession di Mega STE e TT possono stare tranquili, il programma gine perfettamente con il nuovo TOS ed e possible simultare anche il copropossore maternatico. Come può essere sufficiente il con-

figuracione minima di un 520 ST per un compilatoria Pascal?

Il segreto è nel mettodo neguno per lo sviuppo del progetto da programmation dienna

ders Hefsberg unversofments noconsoure come i padre del Turbo Pascal Borland.

Il futto di questa collaborazione e un compliatoria attamianta efficiere, che non he nulla della macchinocirà dei tradizionarà compliation Pascal In 512 Kloyte di RAMI et in poch second nerore a compliatoria e l'inciario i o processoria.

Isperandosi ai nuovi concetti di modularea espressi nel Modula 2 di N. Winh e nel Turbo Pascal Idella versione 4 5 in poèl HighSpeed Pascal permette lo avillaggio di applicazioni attraverso Tuso



Ilm maitta rom si puo patiare di una vei e propins instrituisione Per i possesioni di un solo floggy dale, a necessia un floggy dei levono controvato la liberra, i file di helip ei lo spiazio sulla facilità per commonate il discontre per commonate il discontre per commonate di las soggenes sullo stensio flaggy in quintro quello una votta carcotto, ninode indicustributi in maiemasi coltre tutto gesterado il mi maiema dicemano. Il consumo dello stessio maiema dicemano a consumo dello stessio.

ad un programma
Per i possesson di HD è sufficiali
scaticare i due floppy in una cartel
portando i moduli, o come definiti
HgfSpeed e Turbo Pascal le UNI

HighSpeed come Turbo

Come accometo rella presentazione. E prodotto in casame à l'augmente asprinto al Turbo Pescol. La similitario e principale e inscorrabile rell'ambiente di siviuppo. Mendando in esercizione il file HSPADCAL PRO si entra nall'adicompier rileggesto La Difficuie he denominato questo ambiente e High-Rosel Integrato di Previori Erroro-Seed Integrato di Previori Erroro-

Ovyametrio ci si stove di fronte a una finestra GEM con santo di menu tendine. Peraltro, per velocuzzoro i massimo le oporazioni per i program mittori pui esperi, è possible attivere ven comandi attriverso shorticut. Esplonemo i comandi disponibili









I dette box ser in coway it trotte





Info che visualizza le principali informa-

ofe, in aggurda verfice che eventual

stesso. Meke effettus una complano-

Per il debugging di errori run-time, è disponible il comando Find Firmi sho Get Info formace le informazioni sul





ecoders alla pagna informativa si intinastia

no occupato dal codice oggatto i memoria lasciata libera per il com jore. Opocis comprende una sene di trigi which sia par l'editor che pi complei-briker.

ting which say pair l'editor che pair il complier-haire. La prima opcone riguarda l'Help. In Hightighead e possibile averse on-time, non solotaria l'elenca, con reletive spezione de consardi, l'asyvand di midula elabimi disposibili ma anche assimi pir disso della stossi. La opconi possibili sono attrazzone aucomatos dell'inha selecinoratio e premedio il tasto help, oppuire richiamo indiretto tramse mersu bar

nella gespone dell'help le possibilità stille pertento, di accedane ad informe zoni successiva fiscando un doppio di ck sulla parola d'interessali General stabilice il patti per raggiur gere la laterne di moduli esserrii, il si

soli-ataggio dei file sorgenti prima dei Plain, ecc Compilor permette di specificare le direttive di complazione senza digitarle nel file sorgenta Le direttive più importanti riquerdeno

Le distitive pui importanti niguede il cernitorio della sisce per le visualità cali heri avvolbiti cali heri asso di charmete nozimire il corre facilimente in overficio, attavare la Sisso Check il rus-heri biocca il gramma se non el deponibbi memo sufficioneti al fine di evisize ALT di note di moduli oggatto resistrati in Assistiti ancia presione a 32 dell'informatione più propriammi por largeti di Checke di propriammi por largeti di Checke di Postito di propriammi por programmi por largeti di Checke e sportato di popolitità di Checke e sportato di popolititi di

ompagnite de verebbl di state di come parametri di compli Per i progrimmitation piu es nal sopportano l'uso mocoli rousie e menu a tendina, e si o il completore in modelta l' rand si line.

ble chaman diretaments use complatione de qualitaque text editor Li santasia de utilizane per tale chemeta è HSPC(OptoriFiellamelOptori Liu laza de questo compalitore command... Inte può essere essenzale quando si vuole ridume il consumo di memoni.

Le Unit

po ciCome accennato nella presentazione
ditro elemento comune tre High-Speed e
ggiunTurbo Peccal e l'uso della programma
anne per modeli
l'auto
il modelio, indicaso in Pascal con il ter

Il modulo, indicaso in Resoul or mane Unit, a qualicos di molto tociado della semplos literas in manera estrata e possibile re un modulo come vun gruppo cedure a deli fina la laro imparenti nell'inserne come oggetti. Un consomiti ad allouri suos oggetti.

ma*

I vantaggi della programmazione a moduli sono numerosi.

Anzistro è possibile sviluppare un sorgente molto ordinalo e leggibile, evi-

Er acrussi e he constant o programmo Posituites seal me l'immende un obtains a chammade
ne con un guoto possiggio di promietti
si cler.

Pesticemente un programmation de
paile modulo e interconito ad utilizzaficiamiprosepr

The Windows was a feel of general segments of a postability of software and a segment of the seg

On the existe per l'esterne tanto le entra definite nell'in

Le Unit predefinite Per madere pu agrecia la program-

ione, nel paccherto di PightSpeed; o florite diverse Unit di tipo gene-DOS Unit, BIOS Unit System, GEM Unit Dueste ultime isono divise in AES Unit, VDI Unit e Detano Unit. elle Unit DOS sono presenti tutti i





zone di frie, cancellazione di file, noercontrollere le fungon di I/O delle vene

Nella Unit di Declaration sono definite tutto le costanti (control_max, intin_ max, workout mex,) i vettori (glo-Tentil. 3 utilizzate dalla propadura co-

ecc. I le funzioni di apertura della pa-

Le programmazione in GEM zare l'importanza delle Unit. è certa-

tago dervent dall'uso dei moduli

Prove di velocità e varie considerazioni

Anche se e estremamente riduttivo

Conclusioni HighSpeed Pascal è un ambierre di

informazioni per i neghti, mglto espliciti





NOME -

Totale placet n ______ x kins 8,000 cad _____ = live Spedizione comere espresso 24 ore (ins 10 000) - Inc. (Comere GRATUTO per contressegno citro 10 dischi)

CAP LOCALITA

IDC - Via Falvo.20 80127 NAPOLI

Info Data Communication Via Rodolfo Falvo, 20 - 80127 NAPOLI

Aegis SoundMaster + AudioMaster IV

sh dealers S

Mi noordo i pomi tempi in ousanta palete di Amga ana li 1889 e la batagla dei perioni computer e 16 br ere ancore agli, anni Albre icome in parte aggi, del riestol a prisgonereano be vane macchine in base alle prestazioni pratriche ad ivan cossirution cercaviero di conquistare il pubblico a color di numero di colore e di predi sissilicate il compositi

issualizabili. La macchina della Commondore, come molo sapranno, costito una veri novità per il mencato non solo per le caratteristache grafiche ma anche per la capacitati sancire stiene o offerte del suoi quittro convertatio digitali. Ambiguo comenua nel chip custom Paula in effetti. Pisspetto esidoni del personali.

computer è sempre stato un poi trascurato (basti persaine che fino a due anni fa i PC compatibili poteveno solo emettore un penoso beep! mentre per Amiga, fin della sue rusolta, sono sempre stati pradotti softwere e herdware d'adicati al

herdware dedicati al tratamento dei supri. L'espenerota accumulata in questi anni ha permesso alla Aega foggi Osoilhegasi, una delle prime software house dedicateja alla produzione di programmi per Amga, di Uno dei punti di fotto di Amigo è sociamismo l'avir introdotto fin dall'inzo uno standardi (ITIF, interchange Pile Formet) per la menercizzazione su tile dei ven tipi di delli in modo di introdere possibile lo scambio di informazioni tra i più dispini programmi. Disesto stampia di delli programmi. Disesto stampia

verso i ga memorato conventron DIA, era logico, quindi, prevedere la nascosi di un metrato dei componidato audio, grazio cindre al fatto che la porta perallela, prasentri di sane su quatassi modelto di Arraga, è di rispo talinazione la permatterado quindi l'acquisazione de data da una poeffera, esterni Diresporo, freno



Lana SoundMester - Andrewster N

Produttors Lang Beach, Cd 05800 - 1900 Freezi Acamal Mayter + Acabald sular N

mumosi sonara per Amusi? La rasa





prese sono quettro due di too RCA

reelizzazione di convention analogicoli digitale layvero i chip che esegueno sopratty/to services (stil veloci, soché si abbestanza kmrata, nonostante ciù, la

che l'Aegie he eviluppato SoundMester. Apriamo la scatola... e trougmo substa in balla mostra. natore e inusuale rispetto a prodotti instocht invece delle solte sondette

Altro particolare che salta immediatautente a dalle acrobazie da circo per tipo non passante, questo non dovreb-

hen 1921) is infatti una dalla chia musta costituisce in realtà un appiunte al monuele vero e proprio. La giovinezza del

AudioMester IV

Une volte innosto, il programme si

ti de disco (lig. 3). In besso trovierno



ze di compionamento più lunghe, dobrimetra abbiamo i controli per cestro lo selezionando se vogliamo riprodurre l'intero campionemento, la parte visibile se si opera in modalisà storeo, nella

gadget framite i quel possiamo effet.



Igura 5 - Attwards il intriproleccio i subbi intriproleccio i subbi intriproleccio i subbi poli subbi subbi intriproleccio intriproleccio i intriproleccio intriprolec

tune delle nombre di tipo fine, motto utili quando si vogliono creare delle ripetationi (loop) senza avere il fiastidosissi-

Le possibilé offere de programme con misierne en noi extreme con misierne en noi extreme service de la consideration sur la consideration de la consideration par la consideration de la consideration de designation de la consideration production de la con

pul lauori camposeli possono esosono capali turner (ili p. purchi ili p. rice dellar, finager, passa bassolomizalabi produce della produce della produce non segono di produce non di suprato della produce non di suprato della produce produce produc

apprinter in

All TABLE STATE OF THE STATE OF

Oversampling!
Sovracampions
molto noto agli a

Sovinstamponamento un cermino motio noto vaja membo acto vaja membo delicita fedelisi dele elidos un periodore socrognemo. La componenza la componenza la componenza la componenza la colo Secte estrare nel mento del discosso, pesitro gel al fino componenza la componenza la composita del composita del composita del propio del Micho de comisque popiagio nell'essuperio mentale un composita del propio del motio del composita del propio del motio della composita del propio della composita del propio della composita del propio della composita del propio della composita della

ne. la mutine di oproduzione più adetta

requester di selezione del tipo di cam-

Often ad AudioMasner IV. In Apps

Bonus

possono essere berassimo delle setro oppure singolarmente, eventual-AudioMester IV, per our le due applicesign too di file campionato, sie asso

Conclusioni

Che den? Il prodotto si presenta be-

meno le dua cuadel e il prezzo è molto rivelando mai alcuna pecca. Sicuramen-

uno di trio RAW (con senza un certicogong 3 o 5 strument different in un

MCmicrocomputer n. 114 - gennius 1992

Grandi Prestazioni a piccoli prezzi

COMPUTERS WORKER: IL PERSONAL PER OGNI TUA ESIGENZA PROFESSIONALE E NO

A partire dal modello base WORKER 286 con processor es 80285 a 12 MHz, 1 Mb de SAM (espandible a 5 Mb), hard dask ad 0 Mb e scheda video VGA 256 per pol prosegure con la germa WOB-KER 366 con processor BO385 e clock variable da 16 at 40 Mb1s, per glangere refere a WORKER 486 at de-

S DOGG & 20 o 33 MHz, 4 MHz dt RAM (expandible a 32 Mbz, hard daix da 210 Mb e schede vedeo SVCA 1 Mb VI riccordiamo inoltre che sopo disponibili le LAB STA-TION WORKE 286 e 2865X m Sternero mmi è book suse ed il NOTESCOX WORKES 1865X con hard disk de 40 a 60 Mb, 2 MB di RAM (espandibil a 5) e vides LCD VGA. Ma se qualcosa non vi è chiano corretate d'arritamente uno dei nostri panti vendita e serene Letti di dervi uberiori informateri. Prezzo lando.

Dispossibili turn i tạs di consolle & games per Sega Mega drive - Game Gear PC Engine GT & Core, Super Graphix - Game boy - Neo Geo - Super Famico

Sono ineltre disponsicii Telefex - Telefoni cellulari - Stampanti - Prodetti Genius - Accessoriatica varia

Fer qualitate scorra Gl.BIT. Computer via A. Visconti, 78

031 Computer viole Masis, 16/18 22100 Come 9 td 031/571384

Cercasi Rivenditori per zone libere Si effettazzo spedie in tatta Italia



Amiga SoftNews

Questo mese un'intere

SuperBase Professional 4

Si nimovano i fasti qui ottenuti con la

Le nuova versione sopperace a pic-

no lunga sulla sua poderosità, e senz'al-

fratello in ambito Windows, forse la sua chia degli oggetti associati a file solo I Un prodotto che sicuramente valo i

Choughtaker

ongs 400 dollar che vengoso chiasti Che la Gold Disk sia famosa per i suoi





Fass 2 - 8 ingove Fason Designer of Stilling 4 occupant occupan

no lutti me che, megon, potesse eccel lere anche in altri campe esi suspicibile. Con il rilasco di Showifishe, prodotti davvero muttimediale, probatikimenti samo alla nasi dai corra il programma in grado di gestre una moltrudiali di overo, microsi di distanti, facila di programmare correi il buon vecchio (DM, dec, controllare di acra Veccologoste III

des, controllare il caro Video Tossari (è Turisco che il oli, apparachi MOL o sincorrezzora ad essi, ron e cosa comune (bivi alla possibilità di syne in Molt Tima Code MFCL e possimirane co SMPTE e guanto di più complete possi servive per preparata show o presentazioni allo sizzo dell'arte. Il suo ambiato possi servive per preparata show o presentazioni allo sizzo dell'arte. Il suo ambiato tel locco è divino in Track che si eviluppama per l'empo, ognissi rifesta all'utilizzo spoolito si video, sucilo MOLT tonosio: "Track estervideo, sucilo MOLT tonosio: "Track ester-

ne Bastera cladore su de cose e potromo dost cancian i notari seven nati su mono dost cancian i notari seven nati su orisemo, e sencialno di comen livelio mentre sul lang galeta (PF arremo possibilità non comuni sello socquiere effetsi associati ggi esenti Mosto comodi in a sessori superimi Mosto comodi in trollo su quallo che stamo ficendo e la sua mateligante tecnosa di pre-cimica mento degli eventa ci evita sonar modi sua mateligante tecnosa di pre-cimica mento degli eventa ci evita sonar mento degli eventa ci evita.

and a state of the state of the

ProWrite 3.2

I word processor of America per instrumenta, les allowares regigents of average and a commentation of the commentation of the



pare, sono pravviti altri vocabolari, un Thessurius, il solvanaga dei the empanizazio, possibilità di marco a porta Affece, il ottima qualità di stampa e i salti alle di sono di sono di sono di sono di conservizioni di sono di s

Fase 6 - Pauce verification of the production certain of the control of the contr



Final Copy

Ed ecco il serio pretendanza al trono dell'accessori serio dall'iltima giamoni principio dell'iltima giamoni principio di propi di dictino acceptiono al momento il suo caso, la bottificca di ancescano pare abbor putto tutto su di lu ancha in vittu di un prezzo decosamente abbordabele, celi 80 ciam. E per tallo cifro porta officiali. E per tallo cifro porta officiali.

collan E per tals cire pote d'inve bot sociale à peur de la 200 sont o de collan et peur sociale à peur de la 200 sont o descripción de la 200 sont o descripción de la 200 sont o descripción de collante de la 200 sont o descripción de la 200 sont o del 2

oge IF immegnishe compress (or HAM ed FRS con opposit of states), if has one of transport of the control of IFI La stamps seri oceanitis of serio livelo sul base der 12 observations serio livelo sul base der 12 observations per under nels feet che nella gatello con possibilità di usare le forti di attipante la confirmació di observation partie La confirmació di forti attendi di uso Patilità del la confirmació del del la confirm

ad uso PoetSonpt, che Final Copy e porta allo atato dell'arte. Fin dalla sua apparagione di ha c l'impressione di un prodocto solido a declerimente esperimentatore, dete comuna por un rispovo amiato. Po che na parlamento a lungo, se non e per è suo ruolto di permeta povero.



dra nell placorate en teato in Proj anti quelle di con ne l'insporrente i nelles special di non presenti il i na me prin posi senare all'occore

to produce the copy of the cop



Fore 9. Lamberra di



computer

Ford 6 - It setup of peprie di Final Cloy oi of final zucos le possibili combinazioni, formato eces di zaempa e di edi-

Real3D

ReaLTD

Tambando tocalmente genera, tornamo a servolare ga apaz dedeca ella
grafica, quella ad atro invello e lo faccio
mo con PasalSo, produtto fraimmente
europou depa tinta America, oce del
folandose Activo Inf. I. de a offre uno
Sculpt 4D melto par Brassible e potente
El sizo, meno di lareno na scussora.

Il suo pisno di Invero, una tri viewi dosso, i consente di operire con predissone, i consente di operire con precisione alla costruzione del rostro mondo in una menera inusuale e comodo. Si avvalle infatti del concetto di gerioriciati degli oggesti e di in sintesi, tramico molte primitive è disposizione generire forme complesare noi sara più un tedoso calcolo di vertici e piumi. Sul nosposo calcolo di vertici e piumi. Sul nospo-

sta della camera e le suo contrinnaci principali.

Diviso essavinarimente in noi ambiera divissi, potamo costrure la forma, in talla e posizionaria nali comissi spassa e accodere in montreri por collore e accodere in montreri por collore codore essavinabili, la sua gestina e suspensi di solimento e regio pressone di verdere i soci effori De samerne pui diotato di molti affici, la sui finazione. Winderme e ci offici e la finazione. Winderme e ci offici e la finazione. Vinderme e ci offici più finazione e ci ofici più fi

in tempo reale quello che stamo facendo le mmagini pretet de eso siranno in Le mmagini pretet de eso siranno in HAM, so ne venremno di diversa, dovienno lase serdering a 24 bit e poi conventre il formato in quello scello. Potra importani oggetti in formaso Sculpti me non ne potre seporare a cuiso della sua castanestica gal menzonela di eserationato. Seal 30 m. sercone-

Anch'esso pare un prodotto ga solido e complisto alla sua virtuale commercia izzistore e le nuove versioni che veranno ga parlano di creazione di oggetti e manni libera corrie pune di alminino 60

lazistante e la mazve versioni che verenno gia siriano di creazione di oppetti a mana fibera come pune di afmisso 50 novo comandi e funziori. Lo ottendismo con ansia e speniamo che continuano ai formito nelle due versoni organali, quello per CPU 68000 e quella per 68000/300 Sentible un perquella per 68000/300.

| March | Marc

model frances punts less punts less que punts less que presentation dell' ce a 24 de ai tit less profession de a 25 de ai tit less profession de ai tit less profession de ai tit less profession de ai tit les profession de la company partie de si

590

tempi e costi fino all' risto che parl to meno di programmi analoghi e dare un taglio deciso a tempi, costi iedete Teuco DB Maker al vo direttumente o noi. Natura zione per ogni tipo di anche per telefono

ri sorà del 100%

TEUCO

taglia

DB Maker

MEDIA DISK



il Re dei supporti magnetici

Da diversi anni importiamo e distribuiamo solo supporti magnetici e data cartridge, soltanto delle migliori produzioni mondiali, in tutti i formati esistenti. L'esperienza accumulata ci pone come leaders indiscussi

e ci permette di offrire una gamma di prodotti veramente completa, senza limiti di quantità, sempre pronta in magazzino.

Floppy da 2.8*, 3*, 3.5*, 5.25*, 8*, Data Cartridge da 10 a 150 MB. Specializzati in forniture a enti pubblici, scuole, software-houses, computer shop.

03162 ROMA - VIA CIDCIARIA 12 - TELEFONO 6912 40 379 - FAX 69120078 - C C LA A. 65929 - MICOMEX 7512371 - ORARIO 9 15 - SABATO CHIUSO

Programmare in C su Amiga (40)

di Deno de Judio

Con questa puntata chiudiano la sene sur constali proporzionali e, almeno per il momento, enche la puntata dedicata ai intatato. Vediremo inoltre la penultima sene di schede rolative alle fuszioni della azandina Marani. vinciona 2.

stris tali barra durante l'esecu. programma

La gastione delle barre Supporterno come al solto di estendere il programma schaletto con l'aggierza di un suoro meni peri si creacone ul a misacone dei vini si pi dibiriti, come gal tetto in possolo peri schi controli il teradiometri: con una ileme di voci di cui la prima serà aspirino -Barre samplici. Con quisso termino i o ri efenamo polici. Con quisso termino in enferamo polici.

portio a serrollo retrangoli in cui scorun cursore, senza alcun controlo adzonale associato, come potrisbaro ssere ad ecempio i pulsanti di scorrienzo lo freccel Supportino mattre di avere sottorioci

lezare e annovere i controli dallo finotro Se qued l'ulerto selbaconan in soquerto "Potanzionestri". Beze semptide e "Crea», companiero nelli finettri del programme dimostrativo dei barre sempliri, una verticale di una otzzonisia. A quasto purrio, selbaconisti di nuovo "Potenzionestri" e "Barre sempliae e processionestri". Cercella.

le due barre assanto niticiare della finestra In figura 2 è riportato un estratto del codice che viene attivato quando l'invento MENUPICK è emesso da Intulton a

Princepore Surve coptict Conte delle voci in questione. In entrambi i casi vece chemista la fizzione Simple-Barsi) riportata in figura 3 Cuesti furnime analone e malle ca

SATU (FOOTS) in higher's could get qualle gas Cloud's Viruname, analogue a qualle gas vote needs occors pusitive per i vin ray of pulsarie and di compo. Socialistic sooi ma un valore TRUE, were channass lo ma un valore TRUE, were channass lo creatistically per craine due bases semple, una orecontale ed una versoole se la berre sono ga siste create en procederun, merce, as limita act emettere un mesosogo de formo. Se voceto al posametro in quastoren alsourie come voce FALSE eventuel bores creates in bore FALSE eventuel bores creates in

siggio di entro i signi di Creasiliari) con di Grissiliari di Consoliari di Consoliari

scele do 300 a 4000, con pase di 80 unità e valora imbale 2550 Per l'initizion non serabbe cambiato rentre Sono le funzioni di interfaccia che abbiamo visto nella sociare puntata, e qualdi che vedremo più aventi in questo, ad occupanti della convensioni tra valori logici e valori reali.

roll:
Tomismo ora all programma dimostrativo Se a quasto punto l'uzarta fa choi
con il mouse nel contentore di una della
due barra, cappune aggande il cursore di
una berra e lo fa scorrera con il bottoria
enterpo del mouse promuto e poi niseca

MCmicrocorrexter n 114 - gennalo 1992

F Jane Picks greaters Proven MERTON
To K New Pricing)
Told People

MSE Neg: MSE Native (104 Native)

service service "opposite the service of the servic

** apportunit a yil finative.
*/
Id = mag-finit;
wife [id i= Minima])

menum - Nicomptide, (* Lieutification del med [renne - Ilfentide), (* Lieutification delle med malere - Nicomptide), (* Lieutification delle med production - nicomptide), (* Lieutification delle medi production - nicomptidente (* Lieutification delle media

integral of the constraints of the state of the same o

com R. PRESE. orfick () tomos) (rom R. BAGOP)

> con 5 5000 : Singlatura/BEC: break; con 5 5000 : Singlatura/BEC: break; con 5 50007; Singlatura/DESI: break;

Totals

f botbie con il curron ancos socioreto nell'orea di selezione del potenzio
reto nell'orea di selezione del potenzio
reto GADGETUP VI ricosto che co evene dolo serche abcamo desso, nela
CreateBarili, di sissegnere al compo
GGO-Activistere soli velorie RELVEREY Nulla ci sivistica impestro a sograppine anche GADGETTRANDIDATE
di sissociativa coi sirichi in messaggio
con CONDITIONI di passis punti, pie

IMPY Nalla di invesible impediar di illigiargeme pinche GARGETTEMPEDIATE del ritorostitate con anche il messoggio cubblicatione di introductione con anche il messoggio di introductione di introductione di internatione di proconceptance di il della firameni e la grantatione di illimitatione di introductione di internatione di introductione di in

Figure 2 V. Manufaces

worie, può provive a disagnissi un sigo rimo a tale sopo. Si stati indicamente di un esecutio interessante, e non solo in reliscore ad listutton ed alla programmazane su Armiga. Torrendo ora el odocte in fugura si mosseggio viene intercettato come al solo della finanzia. Her dis Puedi che

Torrendo otro al cocke in figura il messaggio viene intercettato come al acito dalla funzane Handla Eventij chotata in figura Si plineno per quella poro chi manassi el borre segnalo: utilizza in due funzane il cittura HBa-Valiusi) e VBerValusi I per visca azzane il visca si CVBerValusi I per visca azzane il visca ci proporti di lettura HBa-Valiusi) e VBerValusi I per visca azzane il visca ci ci proporti di lettura HBa-Valiusi) e VBerValusi I per visca azzane il visca ci proporti di lettura di la contra ci proporti di lettura di la contra ci proporti di proporti di la contra ci proporti di proporti di la contra ci proporti di la contra ci proporti di la contra ci pr

Le funzioni di lettura

Abbemto chamato queste due funciori di instruti, in quanto esse siegono: I volore corrente della posizione del cursore in un potenzionatro dei campi della stistitura Preplato associata ad esso gesto distitamente del inturtion. Tide vi-

** Singlebrus cree a constitu herra copirio; despe franco)
*** Singlebrus (sauff)
*** Singlebrus (sauff)

14 (see A. M.C. 109)

spinning (maps), "more quit vicile (17);
the

"lot of the control of the c

| Promptime leafs too with leave per alliferry in weather | | West | We

** Ylevětán i cest */ Ylevětán i cest říseleyke-parojnářno, kdo říseleyke-barojnářno, kdo

Figure 3

M (1 (set 5 MX SM))
Biorhylogh, Serve più constituto");
sta:
IF (ber-(\$48001)) Schriebe-ber-(\$68001)
If (ber-(\$48001)) Schriebe-ber-(\$68001)

If (sec[MMMI]) Resolve (sec[MMMI], a.s.), sect & ME(M);



voce della CreateBarti nella smithira di managed Uneffor So is MileMaked cho is WileMay ivell acceptano in ingresso un solo pastruttura (Radiset correspondente al con-

variabili delle strutture Propieto e UsrBar che unizzano selatve alla scos-

Arche a questa forzow si asolca il

resonato come SHORT in engranda i na da velon real a quelli logici. In pertico-

per evitare la propagazione degli errori tecnica del cologio e pazzel incon. Per

Non existe una regola unica per calcolare

francia si sa usan nela CreateReria

** I Selptife: potition if events integral SEEL Parks

to it's state facts attachments on substract to st. affirm.

and - pig-relation to

Martine MT, SMSa, v) artist175erre Dell con ordere Distillation advanta RIACO MER LA STITTONE DEL CROSCO

case MSPMA: temp = [pig-dadpethest] =(liest ; M1 1971tam, MacRelandethe tota 1989Ads top - (pig =Galgerbest).=Elect ; Acotto I trade

-

pet = gra reprised ; reg = (ser ref), pet = (ser-ref), etg ; return (Sect * mg / MORE) + (sec-rist), also) y

- Bell to sucher . Dell.

MCraemcomputer n. 114 - genning 1992

pressimizzoni che vengono effettuate galgoè con real: a dogges precisione, dato

avere decree di usare reali di anni dessi-

La scheda tecnica: Inside 20

fanzoni della nuova grephics librery, a partre della OfsAssocie-In questa vedremo altre sette settado la precisimente della ReadPloutArroy(t) alla TextxExterni

una libreau completamente nubve la gadiocis librery Lease if numero it owners it own angolo avail if unless into tempolare di un certo RissiPort, di cui sono cirte la coordinata dal-

LANK South relatives to a state of plant latter // Winnerlaus di maeries può dare resultati differenti a seconda dell'elgonomo adottato e delle

// Aesternatural else sectop on società ed pates on patent Novté rispetto alle versione prepedente

Bearl Styell Inel Legge il numero di penne di ogni singolo pivel di un segmento onzponele in un perto Restfort di pui sono dine le coordinate del ide factionisted // Pitera il come di pical letti Auction of the structure March Auction del punto di perione Brillione del punto di perione Massera di piccal de l'oppore Americal plant on lappore // ins/surelest site width = 8

ScalerDiv.

Calcola lo stesso fattore di scala che verrebbe calcolato da 64-Fune referencements allo schedo sullo RisMenSealed montace nello struttura BitSoeleAcos nocitate in Soura E della stessa puntata

. Il Velore de sociere . JJ Veters de sociere . JJ le Philipphole modés Montéculor II le difficultate acadés Montéculor desertates. OF EMPER ARE NOTHERN Dellar namentar, densefacter

result = fector * -denominator

Novali napetto elle versione propagante

ScroilRaster Muses i pissi ell'interno di une certa ense rettingolere di un

· Effettuate sempre l'analisi in relazio ultenon error gons introdotti dalle ap-

delle poeravori reczuli, per ridure i ri-

self ferellikester. // No ritterne terbenearbed in vices proces . If foodments offeeth sets , If Asserted the Contract the Contract of yets , // Assistant Off' origins del retitampolis. W pullmen stell, makes absents all, multime

Nella versions 1.2 ed 1.3 del settema diperetro, se una 8U-PRESENTANT LABOUR SATE ADDRESS AND LABOUR OF VIEW CO. Sta, e non d'era ressun raster temporanes associats alls struttura 9ASTROBT I neserve de allocue substrutturante una una maquarto MAXBYTESPERROW onthe di charmen lo ScrollResterili

etterato con de Openfortili ad esempo, venero para 24 luna di memoro a meso che son si chami sono la facefacati boch Strinfort

Research is not a section of uniform (of ... Extension) dally stance.

Will Mulder I I be officer belowated at also become more Section Man. At Section of State As electron

in mode plu complete di quanto facon la TestiLecchii Ouesia problems e acesa moreo con le vensore ...
Nelle 2 0 inchre, SeroliResterill agglunge le une spostore alla
dos del visione sel coso d'insuire SAPPLE_REPRESE, me non

, If hateless all admitted bether some string , I/ Birdop de sharem some count , I/ Momer et constant melle string stract limitation facilitates I/ Sirations du rienne () risolate

per quelo SMART_REPRESH Imposts if soo a is carattereside del testo associato ad una

preteties self father. If he riture interested it also seems street Section for , // Forfators of a structure Sections

the art acceptate up valous NEAL par il secondo parametro. Queato & da aconsuldano, dans che que addirettura fare andires in dura

 tf_CherSpece rulis is tf_CherKern non rulis,
 tf_CherSpece non rulis is tf_CherKern rulis. tf_CharSpace e tf_CharKers ruft e is seconda como d tf_Charles maggiorn d tf_XSize

La strutura Textifictura e reportata in figure 11, insterno alle indicazon su come esso è nempta della TextExtent)

to Width a 77 Southern della stringe, la pied NAMES to Stripes y Al Alberta del "Seri", Se pinel serent Sariangle de Aubest y Al Arbertangle del baria, best office. AT his houghester the prival it has obsessed the importantable Tanklangers) at his brokening it mountain or handled by the Palmer.

The statements continued a finish a structure relationments allow

	Markeboo()	FIRE			Verstee	
:	Southern Section	relative at	meteods	rertice	da del la	det cursore stress
:	Batt in Impress	ber	perfective	atte to	***	
	Bett in meliter	ted	solers to	give.		

pet - pro-resenter ; reg = factored] ser : dept-red), etc.; retire ((jet * mg / NGNY) * (no. Hr). etc) :

DARRES RELIA REPROACTING RELIYORDE For a - 166 of So dy - 100-5 or

Conclusioni Terminamo cosi la perte dedicata ad

terno file IFF, multi tasking, animazio-

risk y = 148 1740 y - 111

Day - 29

DALDER BELLA PERFECCIONI SILLI FERRE

SHAME ALL THE ALL THE

miniPC*ELOX* LEESONAL COMPUTER IN 500 GRAMMI



CARATTERISTICHE OF SISTEMA CALSICSE SONS IGN PETER COMPATIBLE LOW-POME CHE PARADO SUPPER BYTGOATE

SOFTWARE - REMICES OR COS YSIG - SOFTWARE, APALICATING INCLUDED. - FILE LINK (foet healening date of programme dalsos alto Companie) - WROP PROCESSES - QGS FILE -- VEYMAX - SCALIDOLLE REMIXERS (see allesses) CALLESSAND - CLARDO CIDTALE - ARTE PAS - CARD CARD I PROSE CARD - MARIO CARD - CARD CARD ALIMENTAZIONE BATTERIA: AA : 44 DURINIA DELLA BATTERIA DIRGA 25 09E BOTTAZIONE 4 RILE ALCALINE AA

* & COMPANY





Il software MS-DOS, Amiga e Macintosh di Pubblico Dominio e Shareware distribuito da



in collaborazione con Microforum

Gi	uezo poñecire non pué i	iddina verdoloj e s	tope of b	or ma sole dishbullo a	Selto page	mente de	fe spess	wer of supports confec-	sociamente
000	ntribute indicine al lanca i	SV programma					-see-ye		
33360	170/040/5/7/2014	ACC HARDWARD	000100	fro.cecucycone	REC NAMES	mm:	conce	T101000000000000	MOD HATCHAN
	MSDOS		G016	1,00423 December Def	004	WSA	900	EPPESS CALC EXAPPLATEMENT	motor
			81017		100	NOTE:			
OMUS	NICAZIONIC		9018	Stor Tell JOJET VSA		VGA.	\$P054	NETROALD CHERTONIC	more?
0921	ON 10 ONE	mittel					55,545	Emphised 3D	
39/02	PROCOMM	Hard disk	9018	MINIRYSA	inclus	VSA			
	Note programme of security Chillips and Japan	nerDE	906	WOSAIX Fuerie		VGA.	UDLE		
			902		00210		17300	PO DESK TRAKE	100300
			9013		654	NSSA	L/Tirde		Hart Ox
OHIS	POSSIL DAVER & TPU HOSS-COIT	mert I	9924	Poter decoil CLAYFEE		1000	LT108	Per period Hard Date DOD HELP	HK101
		PROFES.	COLUMN	Serie can Sembered.	-	VYUD.		DISESSION II	PC133
WIAB	ASE		00%		80	AZVV	L/73/95	LOOKTITE	
	EAST MID S		gon	SUCTION		VISA.	175,40	Protegge Bit con password LHWAC	mcn25
90.01				SUCCESSOR Continuous	10	UVSA.			mc105
63/12	VICEO DIXABASE	me105Next-ship	0007	EXSSTOUR .	80	NOW.	L/73-09	1.70100	
95/03	HOME MANAGER	Needsk		Perce Colors			175/12	DBT PB IT	Inchas
moss.	Ostadesa oriodarios e os MAI MONSTITI	ereso	GOS	SLACKUACK German Series	60	VVSA.	10017	HENCENCE	mc135 mc136
fours.		140	0009		10	NON.			
	For organization I lovers			Clare & brasies on spry	9		UTIN4	POMPLISHOOT SHEZ	mc105
55/04 80/07	PG FEE- THEK MARTER	70194	CIQ-90	HOUSE OF HORMORS Consideral areas	60	AUDA.	UTIVE	2287 2287	mc106 mc108
	Front Promise		ann	NO.	504	1004	175/2	CLINECIANI ANCIC	PC132
55/04	POJANCE MALING LIST			Consequence in picco soft-time	o piero		UTINE	\$70%	mol (27
00000	Muling per associazioni cui DME	turali Success	0003	PROBLETS Spec Proper	10	VVCA.	Uttore	1557	00735
200	ARCHIVIO PAPIROCOHIAL		900	5/M005					
							UTIGO	LITELTY COLLECTION	
DUCK	MTM2		6036	WIRKUTHER HEAR GOLD IS STONED HOW TRAIN	10	VYSA.	Utino	DR O'ENNIP	inchts motts
06344	ARC DANKEYS	ments.	gos.		PH 8.00	MATER.			
33 LUC	COMPUTER TUTOR		0000	HOMENTS OF WAYS	nerat.		UTIDE	TERMENT	P6011
OL BOOK	Auto epprendimento del co-	npuer coa		PHILIPPING TORE	notif		UTIES	FILLDER OBASSO	metri metri
00.00	PO FIGTYPE Insurance surface luminosis		903i		~15700 m105	CDA	UTION		nelli
03304	GEOSAST ARCH GEOGR	WICO INTE							
			GIDHT	TOMBICLA	mp/de	OGA	UTiran	MOUSE FORMATTER	me112
1000			004 000	CHIEST SOLDING	700	YGA	PLLISS PLLISS	MOUSE SOTOR	me112 me113
1222	28T PORSE	ESAYSA							
	Poler Canadian		0045	SOHIES	recit?	VGA	f12132	DIDK PATTER	mel13
10.03	ASTISCI BLASTERI Cook of Space Treaders	PG ATOM	GD46	POWALLS OWNERS	0073 0073	19GA 19GA	UTUR UTUR	PONSTIDOS SM LIB	mett4
OD4		messa poavida				100	UT/28	LITELTY PC	mel14
10 05		MEIC-EGAVGA	00.0	PETWOPLO	PMT16		-		
1017	Strange OLONE WARRES		GRAF	PORZNA	00774		ZIBAK		
10/08	Clone & Space Invaders EGABC	micros espantisa	wSIE	all and			VALSO	COMPOSITE Per support of consider a in	TOTAL DE MANAGE
O22			GARLE	FREERFANT			WARR		
010	Puncie	PERMISA		Propertie di dasgre PC REPONNE		COA	WATE	Centrolic della Tinenza perso manchimani	NOTES
~-6	Safaro prenare	edavida			2000	-cont	WAS	SAFEDNOON	mc104
6013									
	Super Plages		CPF CB	SOURT TREE	mc/88		WAS	DETDOX La figural recover	
1013	APR. Close is Attached	EGAYGA		SOUR & TAKES GOSTPHACE	none		19536	CH SHIP IN CONDUM.	
		POAYSA							
1013	Savanga CAPTAIN COSSIST	CDAWGA		OSHEET				PERSONAL COMPLEX	mc164 mc105





L 990,000

L. 1.090.000

L. 1,390,000 Minimum committee and a supplication of a con-

L. 1,850,000

AS flar on burni reasonates and Cores States of Colonia.

AMD Ramon scarcia-servicina i 2. 6 Visit Somo » PG-40 MB

386-33 MHz + 64 KB CACHE M. L. 2,150,000

265-40 MHz + 64 KR CACHE M. L. 2.390,000

Propinite 40 100 967 appurpose 1, 900 000

Mining or poor report to a 6. C Aut State - FO 49 Min

285 17 MHz

286 16 MHz

386-5X 20 NHs



OFFERTA

MUSIC CARD (AD-LIB comp.) 1 198 000 SOUNO RLASTER L. 298,000

SOUNO BLASTER PROFESSIONAL L 498 000 SCHEOA TELEVIDEO PC L. 299,000

SCHEOA GRAFICA VGA 256K L 99,000 M MOD. SIMM 1MB 70ns

1 99 000 MONITOR VCA-MONO L. 249,000 MONITOR VCA COLOR L 549,000

MONITOR VGA COLOR 1024x768 1 600 000 MONITOR NEC 3EG color Multisyno 1024x768 Novità

NUOVO IBM NOTEBOOK MA OF HID 40 WE L.3.500.000

486 - St 20 L. 2,490,000 OFFERTE STAMPANTI 4 MS Part engular experience a N-3 Not Stone - Merc Dok

4 MS Fair C'Board region his a 6 1 Non-Saden a Warn Crea at

485-33 MHz + 64 KB CACHE M. L. 1,290,000 CONFIGURATION: ADDIUNTIVE A PRECCI SPECIALI VALIDI BOLO PER ACQUISTI DEI PO

20158 NELANO - wa May Mahon 76 - Telefono NUOVO PC

386 SX20 HARD DISK 60MR 2MB RAM PORTATILE NOTEBOOK +BORSA #3,490,000

DISPONDILI-MENDRE IN OFFERTA SPECIAL FO OFFERTA OEL MESES PC NOTEROOK 286 COMMOD 286 12 MHz schermo VGA retrolliumiseto

disk dove 3 1/2 (1.44 Mf) + 1 MR RAM enternalists a 5 securities afteres

in offerta NEWEL a L. 2.490.000 DOS & MANUALI IN ITALIANO UANDO OLTRE AL PREZZO C'È

LA QUALITA: & L'ASSISTENZA 19% COMPRESA II PILI VASTO ASSORTIMENTO

DI ACCESSORI PER IL TUO COMPUTER

La NCWD, è une società aprelelizzate che opere vi il computer che si nadice di giù alla vostre esigenos. Da noi nea travi seltanto d'oragister ma isoba. handware & notwee Pennsel prime di comprere

È nato HAL 9000

di Peolo Cier



Presso gli sabblimenti della H4L nel Niveda, il 12 gennaro 1992 è veruto alla lure un elibbrantere della sene 9000. Il suo adestore, il dottar Chance, è letto di diffrondere la notata. Cos si sarebbe svelto nella realta una delle parti del racconto di fratconto di frattatale parti del nuo della parti del racconto di frattascienza che più di altri ha mapo nel notato quotoliano. Un probogo frattascienza della più di altri ha mapo nel notato quotoliano. Un probogo

che non ha nessuri conegmiento con la riutinica di recensione software, mi mi sambrave opportuno nocificire questri deta dopo che personalmente l'ho soprettate per ventidue anni ad anche perché mentre mi accorpeiro a testana el porto e Bardolere la bio chiamenti di samonto mangante MAI 2000.

Bandiere!

Bandiere! Autore Luca Marani ropaomi à possibile omentare rella norrei di 8 terre o addentura di quaterne di bandere uguali. La sindigmento del goco è asmiplice a terrio i giocatan deligeno din fi meue 2, 3, 4 tapo di secondo della modalta solvati, i stato dicordi scorpaniori moramindo la banchero sottosterio. Se la banderes sono diverse vergiorio resilvamente responde e il giocare vergiorio resilvamente responde e il giocaSelectorando l'apposita voce del mer esponini e possibile passiere in modalità si leano.

In quasta modalità un solo giocastore gioc contro de steledo. Ilifatto menime per ogo copia, terna o quateme di banderie ugui ristovara ngli giundopia 5 porti, per ogni e ristovara ngli giundopia 5 porti, per ogni e la questa modalità il quaddo di pipoo i stari al punteggio pui into nelluzzato per il qui I record vengano apportat agra sodifferent processors in response. It is possible a consent record con it scale to possible consent record con it scale consent to the consent consent and consent to the consent co

toli riquadri si ottorne l'aperti stra di dialogo che nchiode i datore interessato. Tale nome può essesa var mento ripalizado l'aperusion Seleccolardo guanta solli guadro di auto contonente.

del propertirea Benderell service al godo "Sorger e Mneil". Come si pud delme gris in serbente Wrobevo

Utility PC

Questo progra utility che perme dell'utente con il sua nomenza

programm accounts consist con il Table Prescrit 5 is collected as un prescrio XX companied BM. Not 8 in Infrastro 5 in septime XX companied BM. Not 8 in Infrastro 5 inspirato configuration hardware specially per l'uniforce di special programma, social field in LASTIGHAY PGE individual series per preser registrate is side stratale access di registrate is side stratale la custo di registratorio per quastro programma e ci 1. 15.000 de minute diffusione in commando FINOCECTE in mobile supportino qui exerceso del registratorio per diffusione un file non di secto, qui exerceso del resemblo, que exerceso del resemblo, que exerceso del resemblo, que exerceso del resemblo, que exerceso del resemblo, qui exerceso del resemblo, que exerceso del resemblo, que exerceso del resemblo, que exerceso del resemblo, que se un resultante del resemblo, que exerceso del resemblo, que se un resultante del resemblo, que se resultante del resemblo, que resultante del resemblo, que se resultante del resemblo, que resultante del resemblo, qu

pierreo la shiubin d'uso del pogramma, di nome del compliatore del si ha generale di altra informacioni varia. Ambel o commedo NUMER vice usato per elitrare un file, che però deve essere SCCI, per visualizzare sullo schemmo tuto egilo numerredidia da 1 Ino ad un massimo a e 85531 visua.

à 88333 righe. Con question programma è possibile referenciere l'impoblication à come presentation le l'impoblication à come presentation l'impoblication à come presentation de l'impoblication improve per le programme en la rusa. Une violai mainteil le romante de la programme en la rusa. Une violai mainteil l'impoblication de l'impobl

incomments visitas dhe possone essential ministrative possone essential del programma since del se secolosis del programma since del se secolosis di genoreso. 20 «Reventero di disharasa» se vion è stato messo i por di disharasa» se vion è stato messo i por tento di no la commenta di lo D. 2 «Estrore Don a i se e avisuto un errore di spo DOS riporta un nui on che permette di disharasi di disharasi di disharasi di disharasi di commento ERIADEI permetta di commento ERIADEI permetta di commissione.

adimense nen permette.
Il comando NFCDESK è regilio utilis per ci sico programmisse mis anche per l'ultient he violte assano assumo che i dachi che poi cetta suno esseno dis etnon di febbliospori. Quasta comando sportis molte informati si sil disco cammistita, endo ad essempo i

echi totale dei dipto e disponibili nel disco o disco anton per traccia acce racce car faccia

Il comando CHECCP LE ha la fumbidhe di effectajare il checkquim dei file indicesi. Effectajare il checkquim di un file, per chi can lo septesso, è una operacione di confusili dei file indicesi che vertica sircenti sono siste moditicate, in caso alferniavos se grafa quala sono attari alternia. Oceato programmia al differenza di sitti in commencia, effectua uni obvenigiam malli commencia, effectua uni obvenigiam malli commencia, effectua uni obvenigiam malli commencia.

ia lunghezza se soño stati modificati, in la la lipinga di essere moto velore a co i lami file, i lusaça cusa che pigo aumentempi di essecuciore puo dispendiere soli limita filesa dal dels dinne Un altro particolism moto importani quanto programma e che par effetta deleciami dei file nel file un consoliso e deleciami dei file nel file un consoliso e

moderne de rejudiré che il progressimi formide.

Il programma per pose ell'étaure il dividente de la programma per pose ell'étaure il dividente de la prima vota deve esanna le o cisaire su file "CIVE dove mattere il dividente de la programma del programm

Award Orientation in residence in norme data is a che diese espanie dopo 10-EG/01151; 20 el 16 es apochicano non esense indica che a cil se apochicano non esense indica che a cil se apochicano non esense indica che con consolaro l'incorde di avent meso i plasmetto. Ci per abagio avette opicado un atrio, casali ser che i non ci comanua 4 si Africano essocial focuetta. Non chivrobbe mis succidente per il messago dei supervisione insudi-focuetta. Non chivrobbe mis succidente per la messago dei supervisione promote quando se casimmen uno posite sono 5: 11 refer condicione. Dati utimos volta che o a ferso 3 ce ferso 3.

modification Dall Library vota de la e fatto conductura del la equidosa a diministra della dei non en un sese costato di fine di dei della dei non en un sese costato del la della tatta librariado, antiso ogni vota del modi fostas un file devesable effetniare un cita cogunt pecchia possa aggiornaria el file "CHC 21 «Lumphorza file alarente» II file della della

fatto in parte in Ingueggio mecchina, potreta

in afficial economics on a computer ou cur-

I file CHK devano needem nella stessa di

Prometeo

comprors, possibilità di effettivami la stempa

Le principal contraratione di Prometro

LCD in suggessor di utilizzare la modalità

tantisams funzione di «Undo» per acuriere Visual helitadecimal Edgay, office une

Le informazioni oura la paruez Shereware

PetWorld.

Dedicato a physic MPDS III NOO

nome, lo stato fisico e psichico. In possegne F1 Modelità CONTINUA è la modelità di

ns alben e rocce e di modificare il grado di

SIM LIR

funzionare anche in 5.01, quindi alcune fun-SM TIR e stata scritta in gran pane in

Forza 4



II PD-software dei lettori di



Lo spaco traderonalmente dedicato al software dei lottor e quello occupeto del PD-software sono stati unificati In quasta passe parlemento di programmy di Pubblico Do-

su supporto magnetico sa su MCLink

Seranno necerciti sa pregramma gia nei circuiti PD, sa
quelli che i lietos storso voranno invasci affinche, se riberan mannore di data restanzana sana nei di Publici Dineran mannore di data restanzana.

Higton di MCmichocomputer ausori dei programmi dei quali si parfera in quaste pagine le i cui programmi coranio distributi come PD della mestali sarianno noomperisati con programme di programa, di 100 000 lue.

in «gettone di presenza» di 100,000 line

È necessano attenensi ad elcune semplici regole nell'inversi i programmi in reduzione.

1) il materiali investo dissi asserse di filigibilito Dominici.

gnetico inon saranno presi in considerazione in 3) il scegenti siventialmente acclusi devoro essere sufficientemen-

d) Per ogra poguarma makida Fautora deve includere due file Inadame e omarusilen), il gimma contreinte una brave desordava na via e propia quida di uno per qui vienti, cen tutta le informazion necessa per un constitu impego las il programma o paracolamento semplao puo essales sufficente il solo nadme, merore sissimo paracolamenta apprezzo fin a programmi più com-

puo essere sufficiente il solo na me, merine savano particolameri apprezza fini i programmi più con plessi quelli dossi di heigi ni lineal calca ad ennambi i file deve esse apposto il noma, l'indrazo ad ave tualmente il recapino telefonico di l'autore. II SOTUSCESO
Cognome o Nome
Anno y d
Codor France

dichierando di esserne l'autore ed auconosindo MCmicrocomputer alla distri ascondo le regole ed i careal comusti del Pubblico Dominio

Si Saranto presi in considerazione solo i lavon giunti in redazione accompagnati dal tallorizzio inprodotto in guesta pagna lo sua fotocopial detriamente firmato dell'autore.

I programm classification no come FreeWare ma our ShaeWare liquid non programmenta di Pubblica Domini anche sa consoliratione generalimente partel comporti di partie dell'Operati Totologo monilei di comportidore l'accessiva comportivo a puerere a los opportios di Casale sui consoliratio a puerere a los opportios di casale di Carlotto e conformenente a quanto appera al li con del programmi. Micenzopompies con a assume cuna responsibilità so dellogo rejustro e aussioni sapo effectivente di casale del programme professiva della della consolirazione di programme professione p

pregams le carapterpone

Il nessur caso (per sapori organizativa) aara risio noto
affactor l'elenco o il numero della persone dile hanno
eventualmente deciso di autrare in possissio del program-

Compilere e specire a Microlorecomputer - Via Cario Parnier 8, 00157 Roma

pares unaprente al mercenia de selectores de parte depór autor de odificial pares una parte a la mercenia de selectores de parte degli autor de odificial presentano y proportivo per la recumiana sulla recista e l'insercriento nei cienti li 6 componento.

computer of 114 - partners 1997

Fish Fish hurrà!

Fish è un signore che raccooke i signor fish e armeto quesi a amvano in redazione

Reversi

Un classico groco, tento per inspare in

capamando quante pru possibili pedine

Scritto in Modula II il programma si presenta con l'aperture di una finestra

compaigno meglio goca il maledetto, feriore alla sua, i sorgenti sono acclusi Che qualquino batta questo program-



Label Maker

Siete stufi di scrivere a penno le et-

«semplicemente» il miglior editor di etichette per dischi de 3.6" mei visto

too di forc, ed abbiamo ancora detto

Una volta cancato il propramma si quella di sinistra con l'output dell'eti-

chetta e quella di dostra con la sezione ngare/şalvare le etichette, sez-one di editing dell'etichette, sezione generale di stampa e «about» del programme rappresentata dalla possibilità di cancapeint, l'ottimo programma di grafica pa-

Assolutamente completo e perfetto il

tonos reelizzato dallo stesso autore di

Applicus a score aperte.

Spectrogram Autore Richard Home

Un programma per intenditori dei

sentazione grafica che lo caratterizza Questa tecnica dello spettrogramma

fia permette di classificare le specie arrmeli in modo ziporoso nuscendo addi-Il programma si besa sulla tecnico

mente alla visualizzazione istante per Una volta lanciato II orogramma dob-

mo creare, in genero si usa un alto va-

Si pessa gardi a carcere il file cho fare, infine appares suffo schemo lo A seconde che si scelos la bissa o

dell'alta nsoluzione a causa della lentez-

MCmicropomouter p. 114 - genomo 1992

lare lungo il gratico stesso. Si può quindi seriore il file suche col giudgeti ripliv grame edi è anche possible cambiere la frequenza di reproduzione il può enche attrare i fiftiro passo-basso a socimento, unico limita dal programme è l'analisi di file siodio con frequenza di compronamento mon superiore ai compronamento mon superiore.

Lo spettrogramme può essere visualizzato in BM e a colosi, in opiato caso le componero della finquenza vengono colorate a secondo della fora ampiezza, nossa per l'ampiezza maggiore e arecio, giallo, vesde e blu man mano che

Il programme fuzzona indifferentomente anche sotto Workbench 20 e contiene una interessarie libraria di suoni campionao per eseguire subito delle prove di spattingrammi operingneeme of the omen in alta fupone realizato con Spectrogram



Day2Day Autore Preber Niel

Un piccolo programmino deligioso una classica enutáltye da usare quand overse qualche ministo da perdane Day2Day calcola il numero di giori presenti fre due dete

scopere de querto tempo avete l'Amga, oppuse quano gentr vi mancano ad avoltere ni fene o anche quanto tempo vi nimene da possere in goliero. Day/2Day conta intelligentementen a gomi, infatti nonosce i mesi di 30 e 31 gomi e gi anni bisestili, non d'e venso di favorali.

be pensare che non vi le mai venuta : wool dire che non vi le mai venuta : mente la domanda «da quent giorni oc no al mordo?». Non sareste cuncei anche voi di si perfo?



pioni di questo secolo

PictSaver Assore Preben Nielse

Tipo of programma Free-

PictSaver e une po ve a ntagliare porzon varie come file IFF-IL programma e anche p vecchis ma con rinnovate funzi posiabilita PotSaver puo essere cancato di he sero dii Workbench e rimine in stato

finche non lo si nohema co enza di tasti, tpromienze il L. + il testo enestro ALT + un so non coni finzzone sere ottimizzaso selezionando l'Auto Numberna che provivaderà estometra monte a numerare progressivamente van file selvira sul devos scelto. Si puo inoltre specificare la compresione «BytaBuni» per ricure la dimersione del file a il missiono rumero de Biptane selvipiti con l'immogne.

A differenza di alto poporammi analopraticamente inutifizzabile in questo ceschermo HAM

naturalmente quelle di «cutting» di parte dello schermo e selvataggio delle stesss, premendo CONTROL+ALT care una volta per determinam un ancolo del rettangolo de taphere e n'escie-





Chemesthetics

Chemesthetos in inglese è una perola nata dall'ursone delle perple +chimisumono un aspetto gradevole, ad ogni

La rappresentazione del metodo a cacorderà serz'altro questo tipo di rappre-

Il programme disegne il modello delle numero degli atomi e la loro posizione, del respont di forza di quegli atomi

Del Menu «Molecule Data» è possiprocede ad inserire i dati degli altri atomi della molecola

delle catron

la fase di rappresentazione della mole-

Con la prima ogni atomo viene rap-

muni pronte de desegnare, uniternente

seane the per dis impere, nessure vi

Macintosh chiama IBM

a care of Valter Di Dio

Sempre pur aprese on capital di anno di apposicio del concreta di filtrato di apposicio del concretato difficulto e quello (MS-COS e evenerge) i effetto a quello (MS-COS e evenerge) i effetto a granta sobre quello adobbe ci e la monta di apprese con capital del concreta del conece del concreta del concreta del concreta del concreta del concr

Поделений е согтиорые possibilit Inobservation in formation ASCII pero servani internal acchitettie a coula sistemi. Per fieldo di sufficiente e Applo Per Bottonogo, meglico, uno de quagla 1971 (DUS Mossicar o Appless-PC) chia permetationa di Modentinale di avaigna un disco MS-DUS destrucción de sistemi and disco MS-DUSdestrucción de sistemi and disco MS-DUSdestrucción de sistemi accidente de sistemi de porte de sistemi accidente de sistemi accidente de procesa de sistemi accidente de la discopriorio accidente de sistemi accidente de la delegación de sistemi accidente de la disconsistente de del procesa de la disconsistente de la disconsistente de del procesa de la disconsistente de la disconsistente de del procesa de la disconsistente de la disconsistente del del procesa de la disconsistente de la disconsistente del del procesa de la disconsistente de la disconsistente del del procesa de la disconsistente del la disconsistente del del procesa de la disconsistente del la disconsistente del del procesa del la disconsistente del procesa del del del procesa del la disconsistente del la disconsistente del del procesa del la disconsistente del la disconsistente del del procesa del la disconsistente del la disconsistente del del procesa del la disconsistente del la disconsistente del del procesa del la disconsistente del la disconsistente del la disconsistente del del la disconsistente del la disconsistente del la disconsistente del la disconsistente del del la disconsistente del la disconsistente

Ms che succede se i file che voglime prevene de una 805 de file desto rommate cen un MS-DLSF le questo caso mola managona socionente del files che il filis presinta una scona generata o non è pombie culcaria supra Casa è successo? Notate di rappor, non rappinche il file se qui di un Mich di sistemi operativo he aggiunto sin'cona ei questi che il file ar qui di un Mich di sistemi operativo he aggiunto sin'cona ei questi che un presidente per michonia.

DTPrinter Versione 1.01 Ma Leonard Rosensho

Leonard Rosensho LacerWare, inc in Processors

Quando la Apple, nel 1988, presemb agli sviluppatori il futuro System 7, parlo di qualcosa chiamato «New Print Archrietture». Una delle applicazioni di questa navva tennosi diovina essera la DaskiTop Printer In sestina queste altro non sono che

delle some reposit elle delle delle

panti Laser, a colon o FoxModern, quindi sopiattisto negli uffici che usiano più Macintosh collegati in reto con più stampinti. Anadhé quindi passare

ogni votta dallo «Soelta Risorea» per vedere quale sia la stampanta attiva in quel montento del resoltantente camberla, è possibile con NPA invare direttamenta classitun documento alle stempante appropriata Putrosco, a cause della freza nel n-

issoare i Syttem / e di sicuni probemi sopraggiunt, NPA non ha mai visto la lupe Ecco alfora DTPrinner che, sotto System 7, implamenta la tecnica del-

Total qualità che serve è una copia del D'Phisteri organisile per cascusse de stampiario di vilocaline si di distribo e stampiario di vilocaline si di distribo e una propriamina por la campioni o piscella la Valendo strafere, grassi alle nuove nene locore personelizzate del System 7, si i possono notagrana qualità delle copia di D'Phister per inscare anche vivenmenno il lopo di samperiori associate minimi puo di samperiori di D'Phisteri, una dicumento sopra il cono di D'Phisteria una dicumento sopra il cono di D'Phisteria.

* *

DiskDup+ unerconn 2 hd -- 2001

Questo programme è stato realizzato re più duplicazioni con uno solo lettura modo da poter controllare istanto per

DiskDup+ permette di copiere tutti i 400K 800K is 1440K esecue is formettezione a arrgolo o a doppie facoa



esternol e gundi con due drive e ensabile alternare le copie per velocizzire ne di un master differense, mentre un

schi idento e particolarmente veloce purtroppo pero se non si dispone di

Folder From Hell Copyright -1997

Che cos'é un Folder infernale?

tentano le più strane dievolere (appunnssoust e bloops die rivece out esmuto il tasto Option mentre la si trasci-

na nel cestino. No. il Folder Infernite. Nei Macintosh le cartelle sono organizate, come qli altri file, in un «Catalog» Ichr yenn de vecchi Apple II ncorde la è scritta in un record di questo Catalogo e un cempo di questo record (chiameto valenzei contiene il numero di file

if Magintosh si amesta prima che posse aver aggiornoto lo valenza della carnela



subito dopo aver cancellato il file imp-

fare la cartella si trasforma in un Folder L'unica soluzione è di andare a risonunity chiede quale sia la cartello de ci siano file in essa e che la sua valenza A questo punto beste resettare il Ma-

re' amente sul catalogo del disco è preferbile effettuare un backup di tutti i dodisk, if programma effettua tutta una quato e, come dallo Legoi di Murphy, è direttemente proporzonale el importanNumberCrunch Versions 1.3 Jos Maharey -1890

rsewane Banusin Humannant (178

NumberCrunch é una celoplatrue scientifica che permette di calcolare expensione algebriche, definari vaniabili o funzioni, creare grafici delle funzioni usiate e sillivere uno qualiunque di questi oggetti su disco-Il cuere della calcolarece è returalmente è Parser che su cocusa dell'in-

teopressonae delli stringa immessa in the in quaeto cossi diven essere in gri da di noceroscere furuorie re vinuale quest'untre pessona essere llurghe i na si Si caramen Le furcioni devono et sere definisio prime, altiminati i con popiciali per i contresso delle pessona popiciali per i contresso delle pessona popiciali per i contresso delle pessona l'usi volto dell'insi uni esponazioni e l'usi volto dell'insi uni esponazioni l'usi volto dell'insi uni esponazioni l'usi pessona la grafico più essere partici di esso, il grafico più essere persi di esso, il grafico più essere persi di esso. Il grafico più essere persi di esso, il grafico più essere persi di esso.



Annuary must be a strong of the strong of th



Paste-It

Versione 2.01 — 1891 by Styce Styre

Southware to concoron. Peochdielli 344, et al. (2000) process of the southern and one place gell on un bodo asoodern de la gell on un bodo asoodern de la gell on un bodo asoodern de la gell on the southern and s

Naturalmente le note passono este- font e gli stili classici dei sistemi Mere sampate e sono disponibili tuto i omoshi.



Sepremente fulli co nosceno que fopfesti pati con un doccle aulosdesvo che si usano per l'isolare i mesoago in pro Pessecii ne e la sessene diabbosca.



Save A Tree

by Michael S Engber

Iveli alarmant in qualses ultico dove

MacBinary

by Greg Smeth - 1890

modern su use macchine MS DDS e vo-

MCmicroCAMPUS

SOFTWARE & LINIVERSITÀ

Progetto Prometheus: un'auto col computer a bordo

L'informatica, l'intelligenza artificiale, la micro-elettronica nell'auto del futuro; il punto

di Ban ed altri enti di riperca minori. Si

dalena di Prometheus e le ceressia di

Promossa

le reti di trasporto stradale e sui velcoli.

del CNR di Roma nella gestione di at-

l'opportunità di utilizzare procedure e ncerca daliane in confronto a quelle dei Un stando significativo si è però co-

lativi all'attività 1988 solo ad una perte 1990 in poi, Prometheus è divenuto il twith di noorde future che il coordina-

individuazione del P.F. Tresporti come si e sommato, come què detto, un ul-1988 e anche di quelli per il 1989 per cui

1988 al fine di mantenere i contatti, par

fusamente nel prossimo appuntamen-Sono moltre in corso strività per la resmento con programmi sviluppati sul piastrial (PRO-CAR, PRO-NET, PRObase (PRO-ART, PRO-CHIP, PRO-COM, PRO-GENI, che vedremo da qui a volte nel raggiungimento degli obiettivi

grammi operativi Con il opordinamento dello Steering

me funzioni singole e successivemente Sono stati stabiliti undici progetti temeno, recoruppens aree discolinen qui

41 Ohierriu

Prometheus è un progetto coordinato istiche ed Istituti di Ricerca curopei.

son, telecomunicazioni e su metodi di B) Struttura

Il propetto e articoleto su tre terro in PRO-CAR - Seluppo di sistemi intri-

PRO-NET Syluppoid usa wheld on

PRO-CHIP - Svilupet di componenti

PRO-ART - Sviupgo di software ap-

PRO-COM - Sulupno di tecniche e PRO-GEN - Sylumo di sistemi intecon perticolare inferimento ai problema

C) Organizzazione del propetto

Il propetto è prograzzato nei seguero PROJECUR 1 / PROJECTION

- Sistemi si sensori/Processamento di PRO-CAR 2 / PRO-ART

- Sistemi di attuatora Gestiona dali ve-- Interfaccie upmo-macchina PRO-NET / PRO-COM

- Sotem d'alarme PRO-ROAD / PRO-GEN

PRO-ROAD - Sviuppo di sistema di - Apparencheture di bordo l'acquisto di un elaboratore con carattequello proposto durente ri 1990 e che andre collocato presso il Centro CNR

TON	20	90	01	11	0.2	54	1074.0	- Color	SETURNO	ONE. PETION	PWINCH	0.000
017	1833	1580	2111	2400	1400	1922	10000	1000	1024	2 1	73,0	***
ART	2333	1722	2000	1900	1500	1122	10900	(MATE)				
COH	1800	1322	1900	2200	1800	1100	0422	-5350.	417	**	78.1	40
CBN	1900	1993	9100	1700	1202	622	6633	MODEL	_		_	_
opstone.	592	500	500	800	500	111	1932	in mark	21.0	4.7	457	24.7
20246	7700	6672	****	2200	6:12	+800	+2022	19948			1014	



La disponibilità di calcolatori di quesi tipo è di sistemia importanza per il pri getto posché gli elaboratori vestionali si no ancora scansamente diffusi nei dipi timesti universitari e negli istituti di cerca nazionali e quindi ossituasioni una risona di non fiocile accesso pei

una riscosa di mon fiscile accesso per necessorii di Pomerifinesi. La disponishità di dei eliptorishini di la disponishità di dei eliptorishini no la sessori di attributa di dei eliptorishi rette, permetifini i notice una fregliaria ai cestobilità all'e nosone di colono disponi didile vane Livita Operative e facilitaria i collaborazione i tra gruppi di nicerca me diante i la disponishita di uni amberia uniforme di visilippio solfimene dani fi uniforme di visilippio solfimene dani fi

an order and production of the control of the contr

Il modero di estociolo presiono nei un ottimo reporto preziono nei anticono poporto preziono presidazioni, pui non estendo una delle modoline poporto di giorgi disposibili si minimizia più proporto di giorgia di proporto di la mazzone nei francisimente disposibili di presione superiori di la mazzone nei francisimente disposibili e meni anticolorizza visioni ci la scella della cassi ottorizza della media di scella cassi formizza e della modolizza visioni ci la scella della cassi formizza e della disposibili della cassi di computati di la mazzoni di dila macciali di computati di computati di proporto di proposito di unione il dila como dilinato di unione il dila como proposito di unione il dila como dilinato di unione il dila como proposito di unione il dilinato dilinato dilinato di unione il dilinato dilinato dilinato dilinato di unione il dilinato dilinat

La collectacion del due elaboration sisso il Politoponico di Conno e l'Linvena di Bologna permettera un semplice cesso alle Unità Operative su tutto il monto nazionale transite le rati dati ponali a commutazione di pacchetto.

News da microCAMPUS

Durant la second mell difficie con according to the control of the control of post in the control of post in the control of post in the control of control of the control of Control control of the control of Control control of the control of post of the control of control control of post of control control of control control of control control of control contr

STAPAC, sate CVR, rete del Minstere per la Rocardo Societtica e Tecnologica e dell'Università!

È prestima agrificativo noordere che Tonno e Bologina, visuame con Firenza costituzione i due poi di maggiore si buildi nell'ambieno delle progretto Presistati della collodo vesticoste, nell'ambieno struttura di collodo vesticoste, nell'ambieto del somprogramo, posvibbero quindi potezzera la collodorazione di una serca mac-

Sviluppi e risultati nel progetto PRO-GEN

La noerca di base nell'ambito del progerbo PRO-GEN si e i sull'appeta essennamente verso dise obsettivi il controllo dinamopi del traffico subseno ei controllo del craffico autoscradale. Vediamo a grandi linea entraribi. Le attavita prilappata homo riguardato diversi settino del controllo del traffico.

diversis settim del controllo del traffico unanno como lo Sesuppo di un modello dinamico della relizione berriginitata in una nere di militico obbe midiante un ambente di simulizione al calcolatore a si e praficia di suppresentare la condicioni ni una la rete di trasportio non puo sesere consolerata in equilibrio statoro (egi saturaziona) e periantro deve eccare terrura in corre soli li chemico della code sia qualla che fizigai di traffico E stato poi sendizzati el delerbuscore E stato poi sendizzati el delerbuscore.

del Russi in era autoriada congessiotate e quand modettre e tutura si concero di afficiabilità dei Russi per dui a tranta di divisione quandi preparatio presenzare dell'inbibitatione di botto di cui a subo di un prossamo futuro siamino dilate alcum ulteria scrigorio gil sterium commenzati dell'ossione simmo mentre atte: miscos sorigione gil sterium contrecciam dalla missione al indicato contrecciam dalla missione al indicato.

do le norme di participazione pubblicate su numer 104 e 108 di MC l'infetti per al cum livro siesteno escessiena dua prisinti per poter esseno sattato del illustrati ni nodo adeguato. Del prossimo numero quindi pertiri la ressegne di MCmorcCAVRUS me sersa ressegne di MCmorcCAVRUS me sersa

commo de rede universitá trosa una compomente fondementale en lotato missocial de apopura, ma sented i sivori della rappegia, ma conmuni a padere di calcolo parallelo di nel enessi, degli ultima svilugo su culcidano ri dodi, di finadolimiento di pressimo su il mano di questa valono, epinemo la repeorgi e commenzione accordidamento ggi e commenzione accordidamento.

o equilibro multiplo che è stata studiata a mediante un modello teorico missoso punto e sperimentato nel corsio della n o occa

I principali prodoto softwere oviluppia durante i 1900 sono: el affinamento del motosmilistro portico del motosmilistro sottolidade SPACS con sviluppo di in terfaccio grafica intervativa per la cappotentazione dei principali paramento dei si stieme, bi realizzazione di un microsi multotto di tartifico autorizade per i sviluppo el la validazione delle similagi di comtrolo dei flussi vesoloni di resili

Serialborni dei principali parametri dei si sellem, bi renizzazione di un microsi multipre del traffico autostradele pri si sviuppo e la vidalazioni delle strategia di comtallo dei flussi seccioni cintano dei microsimilazione del traffico utaero NE MES quali findinziazimento usonimistra dei vescoli, di microsimilattore di rise sispore compresso con intercazioni terra bordo el introduzione di nuove furzioni el modello ENETS di controllo del traf-

Sviluppi e risultati nel progetto PRO-CHIP

Lo motizo del pmili anni si e concennato sull'annisi dello stato dell'arte, mentire a partire dall'anno 1990 e incanti l'attività orientata alla noncia di soluzioni hatilivare o di metodologie specifiche per la nuove flumpostati di bordo previste nell'ambito del progetto Prometheusi.

delli parte stilana dell pogetto PPO-CHIP e sent'istiro i naprosomento di ossocio besero sull'inograzione di data provenenti del pui sensoni. Sulle lasse del pari provisti e ssocia identificazio un sosterio di elaborazione a più liveli per l'amissi dei deli provenene di una selecumeno Tole suturiari che previde l'attività collaborativa di 8 unta di progetto e intata dell'arti in collabocia presente in collaborativa.

320

quae misso a septimentacione e viccolo di magnazione tre i via moduli necessan par sissistivare i problemi dettati dall'applicazione. Il prototop prevede ovonual ritta sersoni dello stato del vicicolo e prevede — un primo stato di vicicolo — un primo stato di allatorizzone collicacto distribumente al vientumo per suchi licacto distribumente al vientumo per suchi

gare una prima analisi e nduzione Informazione provienieria dalla talmesa – Un secondo strato per elaboraria i provenieria del sensorio. Questo sei do strato ha come obiettivo la rimizar dei disputtu, la massa in evidenza o

del districto. Il messa in evidenzazona di maggiore interesse e di ever prime presilitabilizzari adatte al no scimento degli aggitti. — Un teres stato si accupe dal probi del niconoscimento libordo strato astacoli) e dell'eventuale uso di sta

romazioni per la gestione globale de vecció In perole povere le fiesi di elaborazioni possono cosi sattorzzati — preelaborazione e induzione dei dato

Shragge e ndupone dei deturbi i dendisazione di petteri
 Ricondacimento di forme e interpretazione

score

Il sistema prevede due spi di informazioni in secial

all'usota del secondo strato l'informatiche intringinal puo sissere invisita direttomente si guidalore tramito headup display "Falle informazione e notire adotta ad essere utilizzata come disto di intresso o canali supossissi di altimitargesso e canali supossissi di altimi-

exone — Informazioni globali di controllo relative alla sicurezza provenenti dal sistema di noconscimiento e del sistema di

to in queeto ambito del prognito PRO-CHP si affinizio alle attività del PRO-ART (di cui parlimento nel prosamo rumeno) nalo stesso settimo avvedo pero come purto di partenza le pattaforme diliborative dettre into assignamo dei compiti copre indicasi. Pertanto obte all'amvità di concrisimento che harmo portato alla definizione del prossipio primi desorno sono state vivolto le statività privista relativa di concrisione di consiste vivolto le statività privista relativa di con-

pratospo sitilisto.

Il perno stato di preelaborazione e bosato su un satorna DSP multi procesrone il stato, a questo fine, realizzioni il protodpo di una unite di elaborazione basato si più prodiesioni per elaborazione di segnati, operanti un perafello. Tales scruziari si candido per l'elaborazione in tempo reale di aggiale provinienti dalla stema si basa sii modulii (TMS226C36) interconnessi fre lo Izzando gate array programmabili noltre in fase di massa a punto matti per la programmazione del

Til scondo sissio di previlibrazione della minigra pottà escore i redicazio della minigra pottà escore i redicazio della minigra pottà escore i redicazio re sistemo progestioni di ule proteito i re proposibile e in fine di avanzio self-gipo proposibile e in fine di avanzio self-gipo controli della ministra di presenta e il gualdiora il reministra di presenta e il gualdiora il reministra di ministra di min

sexut, estrome contransations gleon che, affestulare interpolares E si notire evaluposio per l'architecium questone un embente per la svilupo la vertica degli algorimi. Tite sissi ci base per on sui di un samiutatore lupisio su verissiliation che corrienti venticare in modo efficace le prestato globali del sistema.

an obligation in port furthers and provided in the provided in

La rei neuronali sono un passi cendidato alla operazioni di nono manto che deve sologieri di nono manto che deve sologieri di sotto di bisspore succisione A quasso sopo nono a visto durante il 1991 e pri guta lungo le seguerii tre hene sili affirmamento degli signature per neuronali con attempne allo speci settone applicativo,

neursh, Ici studio di fattibi logiche

> Documentazione utilizzata e labilografia
>
> CNR, Progetto Prenicata Trasporti Due softoprogetto Prenicata Programma Esecutivo 1991
>
> CNR, Progetto Presicanto Trasporti

Electronic Engineering Times and Electronic World News Automobile Electronics worldwi



Liverage in modern detta a policy me i compile di decesse del Unionalità del stato de stato derrottato in in casio processo IV.50 del devela comissioni la trata del conso del conso del la trata del composito del conso del la trata del composito del conso del la consolida del composito del conso del la consolida del composito del conso del la consolida del consolida del consolida la consolida del consolida del consolida la consolida del consolida del consolida stata notre consolida del della stata notre consolida del della stata notre consolida del consolida stata notre consolida del stata notre consolida del stata notre consolidad stata notre consolidad stata notre consolidad stata del consolidad stat

taccial bisels sui concetto di modeli computacciali bisels sui concetto di mempiri associativa. Tale modelio consente di recuprane informazioni molto republimate a perbre da dati incompileri. El ri tasi di voluscone la melazialitta effettiva di un sisteme beseto sur tali concetti

Conclusioni Dopo questo introduzione al progento

Momentus a cido un appado a roci spongen PROSEN e MPGCONE CIcusal i primo è estruistro di gran hage quello pui intercessante fini quatro Nel quello pui intercessante fini quatro Nel quello pui intercessante fini quatro Nel apparativo del prograto PRIDART e del cele maccine su cue sida attaliamente intercedo introduceren oristra Sonneción Madrian CAC adessan responneción Madrian CAC adessan responneción Madria CAC adessa del prograto periodici del considera del prograto periodici del considera del Proprietto del considera del Prograto periodici del prograto del prograto del Prograto periodici del prograto del prograto del Prograto periodici del prograto del prograt

belmente, se integrato, potrobbe rendere nelle il Sogno di un copilità semiautomatico a bordo di ogra vescolo, che ci alcia a verri funo delle affusione i chi ticha medicino pui acuta e socrevole, più discensive, il guido di ogri gomo, misgando in paracolare la stressa a una e oggi sottopporo durante i tragitti mediolunghi.

Geriano Di Steuro e reggiungdale ha alla cessella MC/MDS

CALTANISSETTA

Operazione CAPODANNO '92

ROMA

ROMA

ROMA



1A

DIEMME SISTEMI Specializzato in Computer - Masic

N₃

FORMA --



recno systems

PALERMO

Surface of States of States

RRINNISI



MASTER ELETTRONIC

Arriva l'Europa e HYUNDAI non si ferma! Cerca le stelle dell'Europa dai Rivenditori

CAGLIARI

Berde Computing ...

Danibatore Regionale e
Centro Au Trouce Aut
Concessoran di assa
CID Alghen Tel Ette SESSI

Autorizzati HYUNDAI, e chiedi i fantastici regali che ti aspetteno con i 286-TR e i 386-SE, i Personal Computer già pronti per l'Europa del '92...

NE I E UNA SEZENTA DELLA ESTE DE DESTRUEZCONE DATA POLS. SEL CONTRO SERO TRADA I ESDATO.



Dopo aver introdotto nelle ultime puntate argomenti lecati alle reti interconnesse, tomismo opoi ad occuparo di networkino in senso stretto con une breve introduzione su un tipo di rete locale che sta disstando importante del mercato dei prossimi anni

La FODI (fiber Distributed Data Intercome elemento trasmissivo, consente applicazioni client server, oppure alla omenen tempi di raposta lunghi e pegtre LAN dotate di prestazioni realtivacoà, e capaci di coprire aree geografitwork) di sui si popuperemo in futuro

aggiunta la capacità di commutazione di xare annie la trasmissione audio video gli aspetti generali dello standard, tralasciando la trattazione sia di questa ca rationatica come pure della repente imla persecuzione dei doppiri telefonici

gars 125 microsecond: É possibile avec

DDI, swiuppato in seno el comitato X3T9 5 dell'ANSI, si bese come locica di

Figure 1 - If progetto IEEE 802 permeter to compatibility i dear

loon) di trasmissione di «appene» 4 Mbox e stato inizialmente sviluppato EEE 802, progetto di qui rivedemo bre-Intercritatio redistanto che lo IEEE

ganismo internazionale impegnato nella

Il progetto IEEE 802 Engineers) rappresents il maggiore or-

una arrigola architettura LAN, ma realizzato una architettura «aperta» che do-Il livello fisico si occupa del insieme

zo di tresmissione, ed he capacità di codifica e sincronizzazione Definisce nol-



tofivell II Logical Link Control # missonnaposta, controlla di erron e gestisce le

treamlesivo, CSMA/CD, token bus, to-

...FDDI



- Praembolo (PA) 16 aimboli di kis - Starting Delimiter (SD) Trama singrore

ledirazo a 16 ba Indexigno a 48 bit - Feding Delenser (FD) TT Terminatore del token T Terminatore di trame -Stato della Trama (PS) E-empre C - trama copiata

WATER DEL TOKEN PORMATO DELLA TRAMA

INFO



PHY (PHYsical proteon)I, PMD (Physical Medium Dependment) ed il MAC (Me-

If PMT former i protection di composition l'avenue i tole entrice di conposition l'avenue i tole entrice di conposition del consistenti di concenti di consistenti di concenti di concenti

ogó stacom dusete il preambolo die prodoco goi trano prodoco goi proposo de Tomismo all'SMT che supervisiona cocorsolo le situato della stapena come i insultaziona, lo gesone degli enoi comisso acche con gi alto SMT della reta onda poter contrediare le operazioni della resa stessa, come ad esempio la sua configurazione o la gestione degli estazio. La finanzia della della stata configurazione o la gestione degli estazio. La finanzia di CMT della contra della della della stata contra della della contra contra

Se SMT indica una nchiesta di connessione con una stazione adiacente, il CMT stabilises prima l'esistenza della connessone facio, il PHT ginera della sequenza di handshake invando i sen boli QUIT, HHLT e IDLE QUIT significa de noi sono disconoli in la faci, Alla de noi sono disconoli in la faci, Alla

bell QUIT, HALT e IDLE QUIT signific che non sono disponibili linit fisici. HAL ndica la chaponibilità a statibile una conessione mentre IDLE indica l'accett zone ad una richiesta di connessione.

MAC MAC S
PMY POY M
PMD PMS T
Stacknes Stacknes Stacknes

Figure 6: La scionne DAS (Duef Alberheimer) li borf pub assum sublegate direttamente se año la protogate une a quello fescionipio (Dissue care displar agrano de quali catingo la scionne



ton) possede un solo livello foco e puó essencollegate solo Alfanello granano. Il callegementi deve passare quindi altraverso un concentratione

ne CMT one une configuración logico por sistemen attendo o l sectoro doportiumo tra el PMT del AMC della siszone sissas la configuración logico offer un elevado gado di fesibilità in policipi ad ecempo o possono collegare pur concentrator in sus configuzione del abest conservado de porte de apprissione del concentrator in della configuración del concentrator in continuo del selecto superior contrator. Al este o superior productivo del selecto superior.

The Pesson of esserie realization from a 1000 communicer fisching per un traile of 200 lim different orders, colopsome di severe un numero massimo di Sazzoni per a 500 distribute su limit larghezza di cavo diplete, di 100 km Non essite un limite minimo per la lunghezza del Perelle La messima distributa stazione suppositione può aciave pari a 2 km Quanti al minimo di periodi di la messima distributa delle enormi potenzalisia delle enormi potenzalisia delle richimo di periodi di la communicatione di periodi delle enormi potenzalisia delle richimo di periodi di la communicatione di la commun

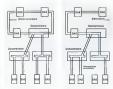
ne freulta esserie superiore di un ordidi grandiczus negetto a quella gli elivsa dell'Etienner. Ancora più importaperio sano le dimensiore l'accine della perio sano le dimensiore l'accine di pileoti, che realizzatio un alto di quali nciescote i la chiave di votta neturalme è insultata desere l'adocanne di una vensa tiemologia per la traprissione sina, la luae i una guido d'indicati ni luo.

I dispositivi collegabili All'anello possono essere collegati

porte per le assuros SAS. Con les dus hech PHY me, a diffic anche non evere nessur livel

30

Un sapierne uso dei sistemi collega-



Funzionemento dell'anello

nell'anello la seguenza dati, la stazione niesce substo il token, a questo punto il token un proprio messaggio destinato a qualswoolia stazione. Anche qui una

to il giro il locomotore venive attributo

15 COPROCESSORI Dicembre Febbraio OPERAZIONE SCUOLA 1991 1992 Scuole, Studenti, Universitari, Professori, Istituti di ogni ordine e grado possono usufruire di condizioni vantaceioxissime fine al 29 Febbraio 1992 in maniera molto semplice. Inviateci il Vostro ordine al prezzo "OPERAZIONE SCUOLA" con allegato un documento comprovante la Vostra appartenenza all' ambito scolastico Vi invieremo I coprocessori ad un prezzo speciale. Per tutti gli altri sempre le migliori condizioni INTEGRATED UDITE UDITE INFORMATION Dibene 4, dopo men di IIT nella rotupasse di matrici 4st faurione todispossibile per la MODELLO LISTINO OPERAZIONE enfice of 4 CAD Differents tratures i coprocesson della marca prili SCHOLA bissonsta solo su nchiesta. Dopo questa putacolare fuzzaone la nata da Geomaio 1991 poco più del 1% dei postra disozi ha prefenito velocità di rotoriose manusierà di circa 7 volte rispetto al miglior NT 0+997 - 00 90 000 85,000 HT 8+287 - 10 acquisture cogrecessori della mucca programma che possa essure scritto 100 000 96 666 the penests. Tutti gli sitti hanno preferito IIT. Non perobi sianno buvi poiché é sea contratrica del #T 8¢287 - 12 ferenzare del CHIP. Su tetto le altre 110,000 100.004 o belli, ma perché massati alla mano intrusioni famiwani il componissori BT 8+287 - 20 130 000 seep pr) velocu, sono paraptiti 5 nani. moreudeo III media commune 110,000 rose in tecnologia CMOS e energ (99) veloce as careto graneso ST 8c387 - 16 190,000 170,000 dopotatto COSTANO MENO, Tista mene exch meechan nell' until de (correcessed IIT seep contenst) in tempo. Ad esempto per esempte un HT 8+187 - 20 250 000 230,000 confesioni sigiline, certificati uno intrucione TAN a conscession unnecessive employs 726 cach un HT ect uno e all' artemo traverrie un IIT 8c387 - 25 260,000 240.000 oraggio i solwere QAPLUS e POWER METER Senger all' solo 192, un REM viene eseguito en HT 8-387 - 33 54 eich de un III contre 155 270,000 250,000

60 Tabo C 20 Tab Identic enervi ath no a remettees & streture is concil. commerciale che per lo rettamo di the become i coprocessori matematici procedure con a componente la NOTEBOOK TEXAS

interno troverste le librerie per la

missione delle metro; 444, consibile

solo su i coprocessori IIT. per i

Gagrangei Microsoft C 60, Microsoft Ouck Pascal 1.0, Turbo Pascal 5.0 e

TM 2000

IIT 8c387 - 20 sx IIT 8c387 - 25 sx STAR SI 48

HT 8+387 - 40

HT 0+207 - 16 ex

160,000 180.000 NOVITA' Ink Jet formato A4 124 cpi 360 x 360

325,000

80c286 a 12 Mbz - WD da 20 Mb - LCD VGA 10" dim 21.7 x 27.9 x 3.5 - 1.9 Kg L. 2.150.000 + IVA TM 3000 80c 386 cx n 20 Mbz - WD 60 Mb - LCD VGA 10" dim 21,7 x 27,9 x 4,5 - 2,5 Kg.

1 4 900 600 ± IVA

dell'altro e così via Gnali per 387)

Televan per oani channendo aco

entate a champer Vi preference i

degre e le liberte pui remorrate e

tatte le laborazioni che perrene

TM 2000 + ST48 TM 3000 + SI 48

punti pollice di risoluzione portatile a batteria e a 220v qualità laser. L. 599,000 I. 2.649.888

STABLE 20 NEC 3EG 249 000 STAR LC 200 NEC 4FG chiamara STAR (C 24 200 500 000 NEC SEG chiaman

Texas M.Leser Spimin \$12k opz. postseriot Texas M Laser Rolmin \$12k onz. postseriot Taxas M.Laser 16p/mln 512k opz. postscrip

L. 5.349.000 1 599 600 1 990 660 3 990 000

290.000

140,000

160.000

170,000

Via Lucio Elio Seiano 13/15 - 00174 - ROMA Tel (06) 745925 - 743139 - 71510040 para teral bare

CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO STAR

IGITRON PARTORT Countries Countries Monagine to malitations (200, MONELL EWIL





ASIA PRODOTTI Srl Otto Haku Strasse 33,6652 -17-19 Ashley Road 1/FI Trimshatsul Mühihelm/M. - Frankfurt Kawloog Hong Kong Telefene: 0037-6168-70700 Telefono: 60852 - 7236665 Facsimile: 0037-6108-70790 Facsimile: 06952 - 7237345

Via Umbria, 16 - Reggio Emilia Telefono: 0522/518599 Facsimile: 0522/518599 Floor 4-5, No. 77 Sec 2, Keelung Road. Taipel, TAIWAN, R.O.C. Telefono: 00886 - 2 - 732 - 4883 Facalmile: 00886 - 2 - 738 - 4758

Gruppo PRIMA	IMPORTAZIONE & DISTRIBUZIONE COMPUTERS						
	DESCRIZIONE	Telesa	Cornery Issh	DESCRIZIONE.	Talvas	Cornery Staly	
	NOTEROUS COMPUTER MOTEROUS CHIEF DO DIER BASE ROO (RINE) VIA	\$1471	11.09 (1,70)	HISSE 12,1MB RAM,MCGA,1(2*) 66M FBB,28(1)P FORT HOME QP1000	\$291	\$391	

			SCHOOL OF THEIR DAMESTICS AND THE HAM THE PROPERTY.	4293		1111
						\$87
						100
\$776	\$900	\$570	VARUE			
			Residence State (active)	440		**
						100
						944
						\$61 \$64
						50
						620
						10
						122
	\$1,000 \$271 \$130 \$174 \$271 \$170 \$170 \$170 \$170 \$170 \$170 \$170 \$1	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	\$1,040 \$1,240 \$1	1	1	The content of the

WE KILD HART DESKTOP CASE (FOC B CLASS) WE KILD RARY DESKTOP CASE (FOC B CLASS) PO MOCHE MIN-DOS NECCONDO PO - DESIC WILED SHIELD REVENUE PLICE LAND PO - DESIC WILED SHIELD SHIELD REVENUE PLICE LAND PC 2 MICEO BLAN 188 ALL/IN CHE CON IMEAN SERVE IN 20YETICS FEB PC NO COS DESCRIPTIO PULBICI TRATENE PUE CHE QUICE CALL QPEODS HISS-1, 2010-1-100 RAM MODA, 1/2-71000FEG, 15/19/11 DIS LINE BASE MCGA, PYTHE PDE JRVIP OF POST BIS DIS LINE BASE MCGA, PT 44M PDG JRVIP OF POST BIS

IMPORTATE DIRETTAMENTE DAI LUGGHI DI ORIGINE A PREZZI VERAMENTE CONVENIENTI E SENZA BISOGNO DI ORDINARE GROSSE OUANTITA'.

La nostra organizzazione ha basi dirette di approvvigionamento del materiale sul mercuti internazionali di Hone Kone, Talwan, Singapore e

Germania. Quindi possiamo offrirVi I migflori prodotti ni migliori prezzi attualmente reperibili sul mercato mondiale dell'informatica.

RIVENDITORI, OPERATORI, INTEGRATORI DI SISTEMI, NEGOZIANTI Pagamento: sino a 36 gg dalla data dell'ordine Consegna: entro 15 gg dall'ordine.

Trasporto rapido via Federal Express. Nessun importo minimo. Garanzia: 12 mesi sa tutti i prodotti

NUMBER OF THE PARTY OF THE PART

SCHEEN VOA 112K SCREEN VOA VIIK SCREEN CONTROLIKE AT SKIR DANIA DURENCE ANTHUM WALED IT ALEM

Tutte ie quotazioni sono in USS. La colorna prezzi Taiwan sono FOB Taiwan. La celonna prezzi Germany sono FOB Francoforte con dazio già pagato e consegna in 3 giorni. La colonna Italy sono FOB Reggio Emilia.

PREZZI RISERVATI ESCLUSIVAMENTE AD OPERATORI DI SETTORE.

OCCAM: l'esempio concreto

seconda parte

d Luciero Macero

Poche chiscohiere

Visto che il mese scorso a funa di di scorietti, infradizionane, pereniesizzo e affini piamo nuscoti a miliopera i commentare solo il latero dei processo Depeticher, questo mese persenno su brito con il commissito, iniziando pi l'appunto del processo successivo, Recervet/Ampa

Ad enemon, i section di Act sprinnet di processi disprocessi disproche della via nemacha di processi disproche della via ne mechania ni reali, sono simulante in mantine di processi di pr

chetti in arrivo) in pratica (sempre figura 1) accogliere principalmente le nicheste del processo SenderUnik che prande i pacchetti buffenzzati e la spe-

disco salla rela

disco salla rela

cosso Roccardonne pi inscene sui numero soccio, di un cassivato PRI ALT

meno soccio, di un cassivato PRI ALT

de in good o jugiande veridade di

del l'astro stesso i in ogri comirado

del l'astro stesso i in ogri comirado

on guerda del porcesso Roccave/Arri
gal controllo inella guerda, resurvio

sa controllo inella guerda, resurvio

caso e stato segurito per lasores cer
caso e stato segurito per lasores cer
tima AGO in statos su qual nodo. Vid
dama, alfun, coso per coso le vese i

mentare del comendo SPR ALT in ordi.

> 0.08 Macouri > 0.6 Gwith 1 during

the letteralwane applica, sele fromches the selection of the selection of the selection of the chest livings in a vivolotion open as produced as Asic continues are produced to the selection of the selection o

ministo lo scorso mese, su questo numero commentaremo la mmanente parte del software di rete di ADPnetwork scritta in OCCAM inutile direi che per comprendere il flurazionamento delle vane

processione rounde la processione en en el processione en parceta del fundamento del novembre ulterro scorio Sempre e solo, come detto, con l'anno sopo di non perdiare nei meneral del trappi canali e processi di cui parlieramo il nici. pubblichiamo questo del cui parlieramo il nici. pubblichiamo questo mese el fele di endicale contramente lei varie constitute el el PSMs del contramente del varie constitute el el varie constitute el el varie constitute el processione el processione

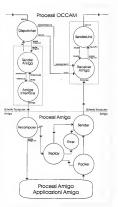
MCmicrocomputer n. 114 - gennaio 199

mail. Ve da se che qualora uno dei due buffer fosse vuoto comunque parte è paccherto presente in qualfo non vuoto Tutto dei navazzate della vinsibali biocleana sivopi che una volta vale Tutto e la volta successiva FALSE fai orido saugure alternativamente o di

Il mesto del listato del prosesso Recorrobargia a commissi del suspensiona del consolidario del commissi del consolidario del fer degli chi, per il stuffer commissi con accesso per i postioni in transpo a masempo per il Dello comissi, moli comsempo per il Dello comissi, moli consempo per il Dello comissi, moli consempo per il Dello comissi, moli concomissioni dello consolidato sufferiori quasti ulimo casto il specifetto viene condistioni dello consolidato sufferiori vivo como tibudy del messaggio tracultura per impresenta cuanto per possitivo dello dello dello dello dello consolidato sufferiori cuanto per possitivo il prosessoro dell'Ampa del dissa vera attre consolidato.

L'altro buffer

The Third State of the State of



ura 1. Tura i protesso di ADPtresvos

se lo legga il nel secondo non fa multa uccidendo casil di fatto il pacchetto

La scoono, guirdia di rigresso dei processo SenderAmaga effettua l'intertacciamento col processo «minore». Arrigalinterfue, minando ad esso un pocchetto bufferizato ad ogni sua richesta sul canale «stricbe». Sengreché naturalmente, il buffer non sia vuoto (condicione «totale». O la vuoto (condicione » totale». O la vuoto (condicione » totale» (condicione » totale»

I processi aminoria

Amgainterface e SenderLink sono due processi di interfaccio che non fanro altro che inchinaderi di compondimte processo buffer (Senderlimga per il primo a RocaverAmga per il secondo) un elemento bufferzata di effettuare inspettivamente la spedizione di querifuttimo veno l'Amsia o visico il resto struttimo veno l'Amsia o visico il resto

successive

La fero resistenza» e dovute al fetto
che un processo buffer, per come è
structurato TOCCAM (in riginariale la
comunicazione inter process ad simberte località, è di solto resilizato en travieta un comindo alternativa (inputatuo), con o serce priorità, cui quale è
possibile interne solto guardia d'impreso In generale, un processo buffer, a-

tende de due lo sul canal d'ingres comend de prosono souse sissements nels immento a di estracone sissemento realibuller. La oppo di processo inbuffer tendeccus poo semmis esseme totali propositione de la companio de que 13 in cui quello de entre de est d'ingresso del pocasso buffer si del processo di interfacoa appeni qualito de la companio de del processo di interfacoa appeni qualitosi en la terrisiona de è libero la terrisinata, codi, la spodi de la companio del processo del è libero la terrisiona, codi, la spodi tre d'orinchiale l'inse de due processo tre d'orinchiale l'inse de due processo.

II processo MASTER

Tuth i processi finces descritti assomigliano, come l'elistite, a delle comunsubrourine con tanto di pessaggio di parament. Di «, dunque, dive i le partre come processi ? In fondo si l'astisa pubblicato si il momento sonono di cui ni ulazione e quella si di lancario core siniprocassi, ma sopramutto di collegiari l'oro canali. Fer di, ad ecempo il figura 11, che è cianzale stoble di Ampalitate fia Sential-Region and galler ill grown or increasing a large of the control of the c

L'eseguibile

primaria per distance i regigiale per se viva a poporti lo il basi chi socon il per sono il basi chi soti di potre sono il periodi di territori di sono il periodi di territori di sono il periodi di sono il sono il periodi di sono il s



**HECTOR "Inskable ise" -- Insk abbress const -- External chancels to be supped to links ...

CAME OF STTE next, greet CAME OF INTI-11STTE Tokenge, Fronkenge FLACES FAR FROCESSOR 1 T2 FIRST "metoutt2.c2h"

PARCE PROVIDE TARKITAN PARCE MAKE AT TARKITANE PARCE TOWNING AT TARKITANE PARCE Frombusys AT TARKITANE Notputeriment, prev, Towning, Frombusys, 127

Per concludere

In fraura 3 è mostrato l'include rete L1 dentro traverete tutte le costanti usate, la tabella delle costanti

le tente cose, deve anche noonoscere rese fa causa ad esemplo di «morte che oi divertiamo a spezzare oli arbook! È solo che stringendo troppo si rischi

CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE

EDSTR. Decor

Ecco tutto l'hardware che serve per mettere in rete 2 Pc

atarzinente il civo da solo non legare in rese due o tre in: MS-DOS utilizzando fare le solite cose, movo hardwiere o softwa-

DOS e presumobilmente com ercorramens che abbiate mai usato funcionerà esattamenti come popu di installare il 30799 "Nient altre sul mercate offre prentario-

ni confrontabili ad un prezzo così modeor In effects a 149 000 lim (compresso) cavo e l'eval, il costo di u. ner99 si giurafica missolo per condivi-

quali copy e titit, come se si trattave di risorse locali.

 Usu splamente 14K du nov ed è toral. software applicative

Il concetto è veramente molto semplice stammente su un PC e solo 2 alrere sull'altro con U. Ner 99 entramble "vodranno" 5 drive o

manuale in Italiano e un servizio di Ivir Nov. dente, rende la rere perfettamente compatibile con Waxdows 3.0 e riconesco l'us-nos 5 il prezzo rimane invariato (l. 149 000x Barriomamento della syruppe 2 3) alla 2.3n cossa

38-000 fee (comprende t) AC799 Commission Le deve essere pchiesta officiare al l'innoisse del 8286 97 693 E da oeri, fino ad esaurimento scorte. Sidefiler è in o-

maggio un pratico contentore per dischetti da attaccare al monitor Affactiatevi, per non pendere questo corporturatà compilate peristessoil tarikundar nyorditelo al nostroin finzzoon.

 Massama velocità da trasferamento mari à 115.200 ha/se. Occurre des computer può accordere alle risone hanhoure e softwire deals sitra transte a normali comunit del pris. oure telefonateer al pumero 92/65.55.366



STAR Vin Aldo Manurio, 15 - 20124 MILANO Jacon e savo di 10 metri. Resta urtesa eta pressera k errappie Sideliler. Famotadastvita 2' 5'

Complementi sulle funzioni Prima parte: il passaggio degli argomenti

sarvolato Cominciamo

puntuakzzeme meglio aspetti e signifi

Il passaggio dei parametri

Fin del tempo de tempo uso de probem proposa de la provisión o chia la membria a deriver un finguadgo di programmacore negacidos la modela prosegua degli esporente allo futuario. Como domentro segore tura succionada delegación del modelamento fondamiento como conserva de la media del portero per visión o per niferamento. Cose significar Samplos e nil possigio per viden lo futurador lo la moderativa. Se polísimo di legaciogo differente del C. e del C.-1 increse una oposi del col. C. e del C.-1 increse una oposi del

saggio pir rifermanto esse notive finizo degli organenti sessi.

Qual e la differenza concettuale fre questi due meccassina? Il par fondamentille e che nel passaggio per valori e funizione son pur modificare se alcun modo i valori organia degli sagemento, così quallo sistem nella funizione cheminanto, mettra in quello per fremiento ce è possibile.

CO picologo per videre non ve dunco possibal antivario en appropriema
possibal antivario en appropriema
possibal produce de la considera de
possibal produce de la considera de
possibal possibal de la considera de
possibal possibal de la considera de
possibal possibal programa de
possibal possibal programa de
possibal possibal programa de
possibal possibal possibal possibal
possibal possibal possibal possibal
possibal possibal possibal possibal
possibal possibal possibal possibal
possibal possibal possibal
possibal possibal possibal
possibal possibal possibal
possibal possibal possibal
possibal possibal
possibal possibal
possibal possibal
possibal possibal
possibal
possibal
possibal possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
possibal
po

con tatt i problem del caso. D'atte parte i passagge per valore e asse pa ceresos di quello per valore e sense pa ceresos di quello per valore e serima di efficienza di mipiementanone ad assimplo il tempo impiegato per allocare un nauvo oggetto tempromeo a oppara identro l'asponento cui si rifoni so pud divinata e noi teacciabile nai caso di oggetti complessi e volumnoso, mentre ovviennente il passaggio per infermento e prepopole immediato e comunque non di aponde dali lopo o dalle di end op - some all type reference (, major to contain assertants to contain assertants to contain assertants to contain a conta

Figure 2

fattivimenta necisiano par una fuccione modificare i suoi argomenti, in questo caso il passaggio per riferimento e l'unico che permette di ottonere quanto inhanto.

The service of the properties of the properties

Il tipo reference

Street, and selected 1 to Carte and Carte 1 to Carte 1

di iversi incomentato distitamenta, in pa 24 vete incomentato transta il partettoro lissimo di concentra di indireccionale di in pa 27 intra vene incre increano e di in pa 27 intra vene incre increano e di inpo 27 intra vene incre increano in a comporta a tuto gii effesti come i nel serso che si modifica quando si modifica i a vicoversa. In al serso che si modifica quando si modifica più diccio di vicoversa. Il malferno più di direccio di consistenti di contra d

do a maciños i a voorversa. La misterno puo duruque essere usato per inferrar al disto et cur e un aliasi per inferrar al disto et cur e un aliasi possos. Anun noram musual ferferante concede col dato et cui e alias, come sir vede charamento dell'esserpo di figura 2. il risultato dell'essecurante del programma morposi entitudi de non abou il companio essere della come della condica organisi mai lo stassio radintro del chia co genedo con l'indiruzo del dato l'also concede con l'indiruzo del dato

Il passaggio per riferimento Abbarro dutore fatto conto

Abbamo dunque fatto obnoscurus col spo relevence Bello, eleganto, me... a cosa sone-2 E obrar o fatti che la sua utilita pratica come puro a semplice elas di dat pressionati a alguento l'imitate E qui ci riggaricamo el discorso precedente i indivence servicio infatti quales esclusivamente per concentro di

pano della pure aleganza formale il dea di Stroustrap si dimostra molto efficioce il rusvo po introdetto risulta arilatti essere il simmetino dei tipo purissore, vienendo così a completore in marriera estipocamente poddeficiente la dotarone di spi primitivi del C++ Diesetto navvo boto di dati al chame.

e as indical confi operations leté ces del mercodies Let come apparent properties années de la configuración del la configurac

esempio di dichinarizione e di uso di inferenzo, per renderci costo viali via di comia funziateria la cose Notali di comia funziateria la cose Notali di regiuni di efferenzo in vieno cre in nga 16 fosservarii ai simitazia delli ri ugualej di micalizzazio in modo di sere un aliasi pari il velore i daffini ggi 14. Assisione di referenzo viene zializzato ambie il puntatore pi ringui per mostrano in soggiato le differenze per mostrano in soggiato le differenze differenze e soggiato del differenze con propio di differenze del differenze e soggiato del differenze del differenze e soggiato del differenze d

```
contraction contraction by the contraction of the c
```

passaggio per riferimento degli argomenti di fuszione La pose è molto semplice, e possio-

no wolder determents con un seempo Supporter ordinaries wought-rist of the properties of the control of the control mediate une lutrous wought-rist of the properties of the control of the control of the control of seems of the control of the support of the control of the control of the co

constitute del description non a quello del description non a quello del La soluzione spotemente amplementa-La soluzione spotemente amplementala in a conservativa del moderni amplementa del moderni amplementa que se presenta moderni amplementa una esempra propriera del propriera del composito del propriera del propriera portivari de puntation e non degli intentario a propriera del propriera soluzione del propriera propriera del propriera soluzione soluzione

passons soffices, secondon interpolar solution offers and C++ in America La solution offers and C++ in America data in Equal 8, the convent confirmation con 1 state of Equal 3 is easy data furgoes every indexnot che enference i copp and in furgoes, and on reference i copp and in furgoes, and on reference i copp and in furgoes, and on reference in Copp and in furgoes, and on the company of the Copp and in the properties of the Copp and in the Copp and the Copp and the Copp and the properties of the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the and the Copp and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the Copp and the properties and the Copp and the Copp and the Copp and the Copp and the the Copp and the the Copp and the the Copp and the 1: // evepl opp - chianete per riferzmento 2: 3: #include «contreen h» 4: Andree | aboutel off | pour or ket

11. Malo) 12. 1 12. 1 15. 186 M-10, y-20, 15. 180w(x,y)

35: show(M, Y); // penneggio per riferin 35: show(M, Y); 25: 1

131 34 world swept int Se, and Sb) 25, 26 f 27, 28 xec t,

31: b - 1: 31: a - 3: 32: b - 1: 33: 34: 1

> #=10, y=20 #=10, y=10 Figure 6

Funzioni che tornano reference Abbamo visto dunque come l'introduzione del tipo reference permette di modificere a pecimento senza stravolgmens sintattici o semantic, la modogmens sintattici o semantic, la modo-

dupote del too neterecho primetto di general statistici o cernantici, il modipio o preseggo degli esponerio tornei con preseggo degli esponerio tornei chile statistici del con considerati di statistici del con considerati di statistici del con considerati di statistici di statistici di con con con con con con con propositi di con statistici di con statistici di statistici di statistici di con statistici di statistici di con statistici di statistici stat

Vi snvito comunque e aperimentare per vostro conto in modo do poter verificare o di persone le modalità di funzionamento

Conclusione Bere, per questo mesa o fermano

gir apportuni, quardici disti dei stemi am eralla puriba e carpus la sus capsa Beine, per classeva quastio «rifatio corcus» lossis distribura opportuni sono con la carpus di considera di considera

C'è qualcosa che non vi daremo mai.



Quando acquistate un Personal Computer, chiedetevi se oltre ad avere una memoria da elefante ed una velocità fulminea sia soprattutto affidabile

tutto affidabile
I Computer della linea
TOP sono caratterizzati da un

elevatissimo livello tecnologico. Test sevenssimi loro costruzione. I Case, che possono ospitare diverse confi gurazioni basate sui microprocesson 80286, 80386 o 80486, oltre ad essere dotati di un design accattivante sono trattato con

garantiscono la qualità non solo di ogni singolo componente ma anche dei materiali usati per la loro costruzione. I Case, che puntiamo sulta qualità.





CONCESSIONARI AUTORIZZATI

EUROSOFTWARE Via Renata Fuore 40 ROMA Tel. (99) 8883894 FABER INFORMATICA Via Olivalia 1 FORMIA (LT) Tel. (2771) 771304

FUNCTION Vis del Casaletto 161, ROWA Tel. (98) 5887413 GPA Vis A. La Mierrora 27, FRENZE Tel (566) 5000610 R.D. Vis de Donna Olimpia 140, ROWA Tel (56) 5015665



Via Alberto Ascari, 172 - 00172 ROMA - Tel. (06) 5150221-2 Fee (06) 5040080

«Ribbon» e riga di stato

programme una schermate

John Wiley, yeans dedicate ancora uscito, ma con ogni Le volte scorse attismo veto come

che di un ribbon. funzionelità che con-

La numerazione dei messaggi

Rios di stato e ribbon sono ambedua

moci piuttosto di evitare abre sovrappo-

A proposito di InitResource...

Come a following measurements of dire. Which was present and which the following present and which the following present and the following present and the following present and the following control as the degree of the was used in the following present the following present and approximately and the following present and a posterior of the following present and the follow

mit, diver impres ell un derende critice. Hel cono di una finanzia il laggiare è imprimisario del cempo l'Allicolo di una consiste il laggiare è imprimisario del cempo l'Allicolo del rischio casa il Transfel del Institut crisca del Windows l'Estermeno di trattico del consiste del motivo per cui, ell aparte altra diabilet. El questo di motivo per cui, ell aparte altra diabilet. El questo di resolvo per cui, ell aparte più viven chamistra del con diala API che cogliare i Milvilloria compagnitari del presentatio in parevi il vente chamistra del consiste dia altra diabilità del vente chamistra del resolvo di del API con diala API con dispetanto in mitaliari chi anno anno di revento di rev

mandi in programmi che unikzano la unt che vi sto proponendo. A questo scopo, delimiramo una costante uni-AMDI con valore peri a 2000 (2007), possimo al masamo valore possibile, come base per i messeggi del ris nallo unit, upremo nobre i valor da SSEFC.

Strisce generiche

TStripe con le venabit d'istanza Haight in Visible, nonche un constructor a una procedura SatupWindow. Sera moesse-MCrecrocomputer in 114 - gennalo 1962

gano crissio automiscomenzo reserva del herezzo principale. La variativa Valdia, avvisiconia medianti su pasimisco stabili o meno delli soticos, mestre hingdi serva a lansen mestrosi della susa altizza l'ecompreso al bordidi, per i motto che vecimino. La dissa PAMVIECON. Laporizziola di La dissa PAMVIECON. Laporizziola di PAMCHAMBI, dischirichia i repordissi al messoggio VML, PAMVIECO. La frame messoggio VML, PAMVIECO. La frame

Mentification: Created Analogo deliato box, enche so queste en del que file di seame i opperta sola dopo la cossissare della cosola dopo la cossissare della netticona in STHPOS PASS, du del commi in STHPOS PASS, du del commi in STHPOS PASS, du del commi in STHPOS PASS, du della filessaria della filessaria più box opportere il caso del controli (Suriro, addi per distributore sia quella posti.

is also desirablem are could post in the female inflamine, per quality or in programme in disparation of the country of the country of the country of the country of the female inflamine in the country of the female inflamine in the country of the

Il ricilizzo sare che il controlo cambo comportamento che Wardono diffinoso ci portamento che Wardono diffinoso ci portamento che Wardono di diffinoso ci presi il comportamento delho si consistenzia sa la comportamento scale si comportamento controlo coggitti, minere che semple estata nalle che comporterio soggitti oli consistenzia prate con comportamento dell'ambiento con comportamento dell'ambiento con controlo con controlo dell'ambiento con l'opperatorio dell'ambiento con l'opperatorio con l'ambiento con l'opperatorio con controlo dell'ambiento con controlo controlo con controlo controlo

windsie, infette, provintelere ad ablitiere o dissolitiere il ribbon modernte la funcione AP l'ibidal/brindow, la guale provioca apparete l'invivo dell'imitatione del mastroggio at Will. ENABULE il consponsione matto-do del ribbon non fia altro che girrer è mescappi a tituto le sus chief vinodow disposimietà, ai suoi controllà, medianne l'interatore Fichilden.

come une desig fon este à derendi delle qui ente green, une riga de este alle qui ente green, une riga de este alle come une serie di record di cimi en di los tririga, une di quate tiede di conserve delle coprasi dei mensi i a delle serie et tributa. I delle conserve delle conserve delle coprasi dei mensi i a delle dei et tributa. I delle conserve delle che vene sicoloxizzate nel constitucio dei este delle conserve delle conserve delle coprasi del compositione delle sina rigali di siste con eliminero un careporti delle coprasi delle delle coprasi delle l'accidinati del coprasi delle coprasi delle l'accidinati delle delle coprasi delle coprasi delle l'accidinati delle coprasi delle coprasi delle l'accidinati delle coprasi d

Client window e Child window

Neth spars 4 morais is unit MDC.

(XIV. m. cas a perferose use dispersional del control de

ou usare cosi is ve intasa come o linvoce che da er la vere finastra r le quali predispoThe Microsoft I January (1991) The American Company of the Company

Treption InMARDIATORIE DE MANDE stroy eard a single a gain go se stroy eard stroy eard a single a gain go se se document. cost lo difference de nel parror a mea sisi frence endos e mande en la cindiaza del sistema della frischia appena intenda in L'Posare e ella frespira disposa i messago go sim. Pello Stanosoble con el C. Honde Tene por un pello Stanosoble con el C. Honde Tene come consigna di informa endos en si periorde participa del con el consistente del servino del participa del con volta ació, posogra por ma que por del movel ació, posogra por ma que pro-

Flessibilità

Ancora si potrebbo pensare irusia che la choti wrodoy ma massaggio a se steosa e esponda sto con un mecodo dinamico po più semptocementa dinamina un le mecodo virtuale. In redis, sutza direno che anche la riuma vendo mandare quello stesso messagi

po committee, use le committee de la committee



guida computer.

ACER

AEG OLYMPIA

ALPHA MICRO

AMSTRAC

AMENTO-INC.

0.704

uida computer

ATARK

APPLE COMPUTER
Ager Congular S.S.A. Via Milano (SE - 2008) Cologne News

PS UBS | 100 FS | 1444 KS 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045 | 4045

ANY Service offices
BAM Service Service
100 ANM Service service
101 ANM Service service
102 ANM Service service
103 BAM Service service
104 BAM Service service
105 BAM Servic

11 (C. 1280) 486 (D. 1480 (D. 1280) 11 (C. 1280) 486 (D. 1480) 488 (D. 1480) 11 (C. 1280) 486 (D. 1480) 488 (D. 1480) 12 (D. 1480) 488 (D. 1480) 13 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D. 1480) 488 (D. 1480) 488 (D. 1480) 14 (D.

Memoria Polificipo (II) 2004: 480 (II) III
Monosta Polificipo (II) 2004: 480 (II) III
Marisha 2004: 200 (III) III
Marisha 2004: 480 (III) III
Marish 20 (III)
Marish 20 (III)
Marish 21 (III)
Marish 22 (III)
Marish 23 (III)
Marish 24 (III)
Marish 25 (III)
Marish 25 (III)
Marish 26 (III)
Marish 27 (III)
Marish 27 (III)
Marish 28 (III)
Marish 28 (III)
Marish 29 (III)
Marish 29 (III)
Marish 20 (III)

Variet 21 overcondrist

Mariet PER 17 per Roccop. 2

Proced Landton E Proced Landton E Proced Landton 65 thereign land from 65 thereign 10 the 65 thereign 10 the

| Section | Proceedings | Section |

AVR
District Committee District
BROTHER
Patter District Committee District
BROTHER
Patter District Committee District
BROTHER

AUVA

BROTHER
Bate Div Springs Sci. Do. 201
BROTHER
Bate Div Springs Sci. Do. 201
BROTHER
Bate Div Springs Sci. Do. 201
Brother
Brother Div Springs Sci. Do. 201
Brother Div Springs Sci. Div Springs Sci.

Services as 20th our invitarial and MAP.

The process of the control of the contr

04 Misro 42 24

> 2 790 5 5 101 6 4 200 8 7 401 1

Enida comput

	CITIZEN	
CALCOMP		
Eding Ty A. Years /1 2000 Harrison Assert Will.		
	COLORADO MEMORY SYSTEMS	
10 10 10 10 10 10 10 10	Dord 1 (1886) 2 to Min. Door 11 of the Company	
	COM/INT.	
	COMMODORE	
Arts Details have not a compared to the state of		
THE PARTY OF THE P		

guida com



guida computer.

DAFWOO

DATACOPY

DELIN

DELL

DIGITAL EQUIPMENT Delt access \$14 \$ c alms 335 3707 Marc

guida computer

20 FO CONTROL TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY

DIGITHURST

Page 51 to Cog Rock 2 Jan 20 Grove author School Sc

And the second s

ESSECT

__guida computer

EXECUTIVE GIANNI VECCHIETTI GVH FLYER GIERRE INFORMATICA GOLINI S.M.T. (France) GRAPHTEC FRAFI PUJITSU

fuida computer

HERCULES

HEWLETT PACKARD

HITACHI

HYUNDAL

ви ST triv. 1x Cores. 23 2504 Mine

ICL

___guida computer___

	1000		
		SOUR TELEVISION FOR AN AND THE POST CONTROL OF	110.3
	47000		
		KYBER	
		MAN SV - SVI Joseph M. SVM Patra	
	Carin	to an inches a design of the second of the s	
SHI CAN THE PROPERTY OF THE ANGEL OF THE ANG			
60 07 10 000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			
		KYOCERA	
IDEA		Not By RT Lis September 54 JOHN Black 67 Cp T you Plan J Drep T4 JOHN Black	
Sten. Va Se VE St March 46 C CEST Row Value 512 No. No. No. No. 100 Septem 1851		10 Co 1 To All J Sep 14 35 0 line	
		A ROLL OF THE THE POST OF THE VALUE OF THE	
Street Lorenta PC printiprent 4540 3159			
Т			
		LAN SYSTEMS	
		per Guarri Str pur fresch di - 4004 distipui	
		1 0 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
NTERCOMP		The second Wiley's for contrast, and a second will be a second with a second will be a second with a second wiley of the second will be a second with a sec	
mangain 12 at Sets 7 1 18 less			
		THE REAL PROPERTY STREET ME THE USE OF	
ACTO AS TORONOM M. 45 WO AND			
60 No. of Street, 72 FT 60 July		The second secon	
SEC SE CHARGE SEE TO WE SEE SECTOR OF CONTROL OF SECTOR			
ACT OF STATES AND ASSESSMENT OF THE PERSON ASSESSME			
OLINE		486 4 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
		The second secon	
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T			
Chic Jam Strate No. 8 in Florida Totale 2005 Will Strate 25 N. Strate Florida		The second secon	
RWIN			
Sales - Pur De LV De Marco ALC - JOSEP Alexa Micros Col In a Condestr - 2000 Depart JAN			
		williams out a should brange a this taken and gray or	
		LASER	
	11	Coor Pleased Corpolar - Far Assets - 20 - 20 OH William	
IOVIAN LOGIC CORPORATION			
We have the famous N. or Allaholica or			
		1870 F THE RESERVEN JOHN SON TO FASH OF THE SIX TREATH HER STREET SIX OF THE ANNIAL SIX VAL 2850 AND SERVEN SIX OF THE ANNIAL SIX VAL	
	4190300	26/20 BRISS EDBO-WAR 28 F3 1 AM 10 69 V6A	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		WELD THE SERVICE AN LIKEUP IS LAREND THE VIA WEST SHE STREETSON OF THE SERVICE TO A SERVICE LICE SHEW SCHOOL WEST LAREND THE VIA	
		ACC (MARINE STATE OF AN ACCURATE OF A SEC.)	

LEMON COMPLITERS

A STATE OF THE STA

LOGITECH Legish Selv 51/ Diete Districus Collect Ribory Antoniesk ingr I - 2001 Apair Shero (MI)

\$2.00 feet on particular section of the control of

M3 INFORMATICA

MANNESMANN TALLY

A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR

MAR COMPUTER Will find the control of the control

MASS MICRO SYSTEMS

__guida computer.

Service of the Code of the St. St. St.		MRS 12" ASNO 120-101 200 217 In. 67 V Fac RIS AT	
ENDANCED TO SHE BARNO FOR DETRIC TO 1 FA ET HALL LIFE CHARGE HID AT HALL LIFE CHARGE HID AT HALL DETRI CHARGE HID	98.00	MITAC	
proceeding of the particles and		Abby Est. Na Ferons 13 - 33/13 Roderone	
HAYTOR		3000 65808 (0.6v. N 10.15 40.408 (54. VMSSECOL) 5008 (1590) 18 speciel \$2.45.51	
MAXTOR		MEDITOR I SOR LINE TO SOME OF \$5 M 25 WHENDO I TO THE UP AND MEMBERSON I IN ME TOM WHENDO I TO THE UP AND MEMBERSON I IN ME TOM WHENDO I TO SOME OF AND MEMBERSON I IN ME TO AN WHENDO IS TO SOME OF AND MEMBERSON I IN	
Assert Julia Dr. Dr. Dr. Black (600 - 60'09) Assert		MWWATOLIA DISE OF DESIGN WHENCOLI CHING OF	
Addit /2 Dr. 14 Dr. Abigo (60) (CHT Apig deport 73 Dep 10) 30 St Maco			
Security by Automa 2000 Sapar (4)		MASSATOR IS 15 YEAR OFF HAR MASSATOR IS NO 40 YOM	
		VSS C ROLE STORES AND	
		VPC (00C 100H DW), 19 FD 129	
UNION 22 OF 31 1508 15 mg		UPC STATE OF SHORE BEING AN HALL BYC STATE OF HO STATE UPC STATE OF SHORE STATE AN HALL BYC STATE OF HO ANY	
CHICAGO PAR 07 50 1500 15 mg LETTES 1 200 500 50 7 CARD 15 mg LETTES 1 200 500 10 7 CARD 15 mg		THE THE REPORT THEY BE TO THE	
		SWC 2008 TO MAKE SIT HE FIRST BRICK SAFE AN AD TOM	
		WC 1016-010 Desputes will not 1990 3865 on rid 1994 VFC 1016-010 Desputes will not 1992 2865 on rid 1994 VFC 1016 NOSE 2899 29 1285 with names 10 1291	4.400
		Will provide them the not the party that the size	
	176000	WC 507F St Series of all not SPC 507F on AC 158V WC 507F St Series of all not SPC 507F on AC 158V	
		MAC 25 THE COURSE OF STATE AND A SPECIAL SECTION AS A SECTION.	
	1480000	MC 30560 Dep cat in not tell 300 or 10 50M	
		ALC HOST TOWN TAKE HE WAS THE TAKE THE TAKE TO TAKE	
		VPC 11 TH G . Group out on it is \$100 000 to 100 000 VPC 10 000 000 out out out of \$100 000 to 100 000 VPC	
		VPC REED TORS SERVE AN FOLIA CONV. TREE	
MEMOREX TELEX		MY ARREST J. John Set on the MYS 488 on the FSS MY ARREST SE steep and an rise MYS 488 on the GBM	
Mercani, 20 Cities 210, 2013 Miles			
TOT BOST TOWN SE TO THE TOT THAT HE WAS		MUTCH	
TO DESCRIPTION OF THE PART OF HER AT ANY			
		Ashe Ki Liu C Anoby IV 5778 Page	
NOS MON SERVE DEL AN ES EN HO DON CON LICENSE NIGHE LOCA TO FIS E NO DON		CALLS I AND SAYING BEING \$ 14000 290 DOM TOT STANK	
TOO MOST DOWN WOR ANY TO THE HE WAY			
		ATTENDED TO A POST OF A STATE OF THE PROPERTY AND A STATE OF THE PARTY	
		First comprising At all a page 10 page First comprising At 40 a page 10 page	
MICRO NET TECHNOLOGY		NEC	
		Side Connection new Syll - Nor-Barely 28 - 2010/ Million	
SA RO - Auto per METER - MO SEC name de 1 1 Se a - Ol- 90 TES - HI SE TESPA - LESCE 1 1 Se NO 785 HT		All Sub-Sub-Sub-Sub-Sub-Sub-Sub-Sub-Sub-Sub-	
		Securities the Dr. State State at 15 150 St. C to 150	
		Instruction 2005 Installed powers or 60 YOU instruction 20055 Installed powers or 60 YOU instruction 20055 Installed powers or 60 YOU comes companies Add MI 25 Years 1 Jam Aprilla	
SATES YOU DE NOTING A SERVICE OF	6000	Empressible 20000 from and propries on 40 20000 colorest properties GAM RE DE Virtis Tales Reported AT 200 symmetry (SA 1 2000) a 20000 to 100 ATM Marco 10 seems of 4 cores 1 200000 Marco 10 seems of 4 cores 1 200000 Marco 10 seems of 4 cores 1 200000 Marco 10 seems of 4 cores 1 200400 Marco 10 seems of 4 cores 1 2004000 Marco 10 seems of 4 cores 1 2004000	
		ANY TICK SERVICE DATE OF THE SERVICE SERVICES.	
MICROCOLOUR GRAPHICS		Martin IA Sector N services 800401	
And observe \$17. He Privilla & 2008 Montrio Brass (CC)			
	, 6500	William St. Honey St. on on its 1280-1094 701 - Amparty St. apt. 60 - 1281-109	
MESS ATTEMPT OF THE PARTY OF TH			
MCCOLD whee brook his 14 care 697		Assertion 26 + 126 - stress cut augrees or 10 12M	
MCDSST spleak beneath the Toll comp. MID MCDDSS spreak traces only 11/1 Mid comp. MID MCDDSS spreak traces only 11/1 Mid comp. MID MCDDSSS spreak traces only 11/1 Mid comp. MID		PID: payment 34 kg/s CB cmi 40 rps NewHolt 26 kg - 15 cb cbs cmi 40 rps F les Nor 36 cbs 20 kg - 15 cbs co F les Nor 36 cbs 20 kg - 15 cbs co NewHolt 26 cbs 20 kg - 26 kg - 15 cbs co NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg - 15 cbs NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg - 15 cbs NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg - 15 cbs NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg - 15 cbs NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg - 15 cbs NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg - 26 kg - 26 kg NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg - 26 kg NewHolt 26 cbs 26 kg - 26 kg New Holt 26 k	
	19600	Assertion 25-15 ACHI 25AH 29 3X code F3 134 KG 1204 Assertion 250-75	110
		Promise NAVO Prox sergences or 60 3004 Assembly 32 - 151 India cat proping or 60 3004 Assembly 32 - 301 India cat page or 10 300 1034 Assembly 32 - 301 India cat page or 10 300 1030	
MCROLAB		POWNEY 37 + 103 I New CHESTAN OF NO 1004	\$140 7800
Marin Colores Classics Co., No. See Consum. 40 - 40155 Street			
		S VGA TCTC School gof on complete VGA my TCDANES TO MAKE S VGA 4011 School gof on complete VGA my TCDANES COA AND SECT ANY COAST COMPLETE COATE	
Sqts Se Dryns Re in ym - 40 rtig tau'r 140 GP 1 Og ir De Dryns R F - 80 in 150 150 150 15	2111 2400	S VGA 601 STREET (STEET STREET OF THE STREET COME COME AND	
		Set # : chestern success DM 20 hers Royal Aprillada	
Day from \$100 High SD 1500 House			
		NEW DEST CORPORATION	
		15g 51 a Merce 11 \$155 Rept Ents	
		constitution and the second	1,70
NOW MY HAVE INTEREST WE NOW			
NODE NO. HOLES IN TRANSPORT TO THE THE STATE OF THE STATE			
		THE STATE OF	
MIRO.		The second secon	
MIRO.		The second secon	
		The second secon	

___guida computer_

		-	
		London Steel Steel Street Street Street Street	130
OKI			
Ol Salary (fela) 5 p.k. Ceda Contracals II Group Late 2008		20 to the school of the first AM violet and the source	
2009 Lachmels (M)		36 St Favor Intro-chilgration in Favor 36 St Favor Victo conficience in Favor	41473
		35 have seen companies on lower	
beef graft \$5007 per Mt 20048, 5,7			
med array NUCC ppr Nt. 200no 190 Mt. 191 Nt. 180 GUEL TO CONSTR. 150 pp. 21 pp. 10		45 VF 6340 Der 66 T3 1 AM 63 50 500 mm N mm 401 Tee Ma 2000 serigani in er 45 cm NED 90	
MY NOTATION TO COME TO COLUMN THE STATE OF			
M, 30 D,FE ID critics 30 rgs in gradies			
MI 36 0.71 Ri come 180 up vi sentrio			
	7000	67 TE Des sons unbylance na Deb 81 TE Nov. 1609 1956, 19712 1967 82 620 con 14 con 42 DE Deer sons colonya por pre- 42 DE Deer sons colonya por pre-	
		PENTAGON	
MI 20° COLT 128 ANNOY COLT 120 IN PROPRINT A 200 CALL ALCA 170 CA AND ON DESIGN 2 OWNER A 200 CALL ALCA 170 CA AND ON DESIGN 2 OWNER A 200 CALL ALCA 170 CALL AND ON DESIGN 2 OWNER A 200 CALL ALCA 200 CALL AND ON DESIGN 2 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT AND A 200 CALL AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE COLT A 200 CALL AND ON THE COLT AND ON THE			
		GG FOR HELD BY FEET TO ANY	
D. BIE BRID INTO WHEN UP THE UP THE END AND A TON			
			195 I
		BOOKERS WITH A STREET WAS A STREET WAS	
Of BOTTO (Bullet)			
OLIVETTI (Italia)		ACCORDS over 14 SM - stress MEDILES ACCORDS - vers 12 SM - stress SER ACCORDS over 15 SM - stress SER ACCORDS over 15 SM - stress SER ACCORDS - over 15 SM - stress SER 19 ACCORDS - over 15 SM - stress SER 19 ACCORDS - over 15 SM - stress SER ACCORDS - over 15 SM - over 15 S	1.685
Dreft Syd. Striffengr. 12. 2012 Mari		700 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.1013
DMI sidgels skees is yet first			
MIROS RO 2002 you make Dis 3.00 × Mindred B MIROS CONTINUES + MIRO Trans			1883
MODEL CONGUES TOWER + MISS TAVE			
		PERIPHERALS	
MICO ON MON LINE CATCON	10500	Angrovitis 2 y are those 4. Asserting	
ASSCHI conjunt deles a view next			
MSC W UT NEA OFFIN MSC XXS calligned ballet a value month		28 TH E CHARLES THE RESIDENCE THE TO THE HOUSEN VON	1 800 0
ASSE AND LINE CONTROL A THE WIND AND AND AND AND AND AND AND AND AND A		SETS AT THE THAT HOM STORAGE TO TO THE HOURS VON	
NAME OCCUPANTO TOTALS + ADMINISTRATION OCCUPANTS AND STATEMENT OF THE PROPERTY			
NEW COOK AND AND AND PER PERSON BOYCE FOX CONTACTOR CONTROL > AND FROM			
PSS son una serial PSS sonigne serial i vito moni			
PCS 765 FG SSM value more dos 276 PCS 765K FG KSM value more dos 276			
PGS 366A PG KIM valor ners (bs 134) PGS-81 PG 25M vide norr (bs 136)	11000		
		All to like a transport of the control of the contr	
OLIVETTI PRODEST			
Over Felter 19 Sept. 2 2023 Miles			
100 10 worder 12 colors NSX analogue lack supports	49.00		
	4000	PERSTOR INC.	
4000 FIGURE NO. 47 No. 640 FO ST 700 FO 704 BOR FIGURE NO. 47 No. 67 No. 62 No. 62 No. 62 No.	1000		
		STREET SAT TO Aprile 34 2007 Water	
PANASONIC		MARKET STATE OF THE CHARLES WITH THE	4000
Screenson Anno Anion Dio. In Weigners 25 - 2019 Service Millers 1951		PERTEL	
KE FIRST - KERNAND FLAN SE LANDAY THE SQUARE SAI		Ant in Mason in 1962 lines	
60 FIGUR Service (1 kg) 30 Soone (N) bis sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 30 Soone (N) bis sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 50 Soone (15 kg) sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 50 Soone (15 kg) sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 70 Soone (15 kg) sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 70 Soone (15 kg) sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 70 Soone (15 kg) sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 70 Soone (15 kg) sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 70 Soone (15 kg) sho ha 60 FIGUR Service (1 kg) 70 Soone (15 kg) 60 FIGUR Service (1 kg) 70 Soone (1 kg) 60 FIGUR Service (1 kg) 60 F			
KC F 100 - Spreads F and M reduces FO can take the			100
AT PAGE STATUTE IN SEC. THE STATE HE SEC. FOR ME.			
KEPADE Sprace I Apr 13t prove SS (p. vir serve KEPADE Sprace 1 am 13t prove SS (ii) vir ser			
Waster Student St Block Graph, No. 9, 2027.	335000	SCHOOL SEC IN RELIEVE HAND GENERAL DESCRIPTION OF A SCHOOL ME.	
		Valled Record Pries As in consider the consideration and the Consideration and Consi	
PC PLUS		COURS NO FE CARRIED IN TAIL M NAME AND	
PC Plug S11 - No Accord - 31 - 2027 Miles			
36 Sec. (COM 200), 24 (3 - 44) (5 EM TO 14 TO)		ACCUSE M. JOSEPH ST. Let 200 Feb in 1975 A. ACCUSE FOR	
See Story Story Charles for 12 years of 500 years 14 years		1 NOV DO DECORA PACADA DESSE ANDRE DE CITAL PACADA	

___guida computer __

		Sons lam 36 - Gifts 64 Sons liber 30 - Tally 30	
		Step State - 200	
Prop Sp.A. Pass 4 November 2 - 2019 Million		Sow No 10 Mpc	41
DV NRS - ments spor 14 ATDs 128 KGs Mis-MIS	75-00		
A DIM 216 month start 20 ATDR 551 HIRS 1034/00 T BM 713 month representation 10 hollet with 755 TS.	16000	ONS SARL INC.	
T BM FG I men'er menschandes 16' habit with FSE FS. T BM FB I men'er menschandes 16' habit eineb 16'A	30.00	More Siri - 24 Moreous 11 - 475M Senate Sirilar	
	10.00		
SM 762 and his residentials below red 12 DBG 196 750 reprise representate that it with 12 DBG OM 1040 resent point 14 MBDR 040 DBB 650 DB TR. DM 900 resent steel 12 MBDR 942 VBs 15 NG 65040		DRI DIVIDE 1810 MAKE 10'S RRE 47 to the	
		Del Grodow 1010 sorsen 1010 NW W W for	
		DAS Disclored 1970 Interests 1975 NAM BY 58 Nov.	
WG 160 Spream Night ID stone 190 on WG 160 Spream IV sph ID store 190 on		DAS PS (SS) demokration 15 gar (SS) as filled by DAS PS (SS) defeated later 25 at a SS of SS (S)	78 550 0
WG HE spread upon from 20400			
		QKS /S I/S Separa 3V MM	
		DELECTION OF THE SAME OF THE S	1710
		DIG PS (C) TORO I service Law I see NW IV 38 hr	
WG 166 Immension care from 1000000** WG 1600 Immension care from 100000** WG 1600 Immension care from 2011710 Immension Galleria	130,00		
	13090 13090 28090	RADIUS INC.	
		Main Sri - Ty Mason 17 - 4703 Same Delir	
F THE YOU SERVE IT THEN I FIRST IN I WAS NO TITLE YOU.			
		Write Scoul Circ. Hereby 15, 190/400 part 61 pt	7.2000
F 258-104 ROSS (MAN 170 35 1444 (C) 101 VGA PO, 101 ROSS (MAN 101 35 1444 (C) 105 189)	4 10/00 2 00/00	Mints New Con. Items 2 Repositionals investigation of the	7.7000
FOL 20 BECKE 17589 FO 25 1-MB NO 25K LICO NEA 3KE			
		Note For Solar, marke 15 8647 years Solar PS-21 person 15 15365 SLIp. Note PS-21 person 21 15365 N ps	
PLUS		Ania Pall I retain 21 settings 10000 ht go Ania Tr Septime Continues on Tr No.	2.000
Some thing School St.A. 10 Gen. 6 - 2010 Wass		707-00 year No.	
for part fill own upp on page 1690	15939		
Serting 20 days por 25% or made per PGST 40ms		RENAISSANCE GRX	
Serbord III Ship reprises school SA.18 bit 456	1000	Steven Soil to April 24 Mars PS Pos Sri Ve Books 21 2007 West	
Pagest 22 - 4 kg a ngót rik ndieste gáratara 334 Pagest 40 - 6 kg a ngót rik ndieste názvária 434	28000		
		RDD 101 F. Holland Supri Certaile 255 toles 1546	
POLYTEL			
Ado Let Siric To Ginese Amelin 21 20142 form		Single St. 1045 region 5 per ye you. Single St. 1045 reg region 5 per St. See	2 100 1
(FOR)			
SEPORT SC . Inside inter SD control.		NOA communic president con Despiter Ramin NOA	4100
PROHANCE TECHNOLOGIES INC.		RN COMPUTER	
		MF Corpute: Plu S. Exemp. 55 - 1750 Secon	
		KW SI ITION SKID DATK	
	400		
	50 200	PC RV 29 NAV NV TO THE LATER 2000YO AT RG	
FORESCO, VE is more 40 tel ont their on Abrille reservoids 100 is more 41 as ying 10 has not told	45.00 20.00	PC NV 251 NOW, TO FOR SERVING 2000HD AT NO. PC NV 251 Over Serving our continue 2000HD AT NV. PC NV SERVING TO THE PARTY OF THE PARTY O	
FORESCO, VE is more 40 tel ont their on Abrille reservoids 100 is more 41 as ying 10 has not told	20	PC RV 29 NAV NV TO THE LATER 2000YO AT RG	
PROSPECTION The record before the are the first before the company to the compan	45.00 20.00	The bit 25th Note: the for Held parties 2000-00 Af 65 TO 85 25th Open Held has been accorded 2000-00 M TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held 2000-00 TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held 2000-00 TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held No. 10 150 Held TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held No. 10 150 Held TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held No. 10 1	
PROSYSTEM Po Start V Start Sept Start Sept Start Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sep	11.00	To Table The Tell Content To Tell Content	
PORTION OF 1 most of but pure more are Audited PROCOSTED 1 most of tax page labels for the PROCOSTED PROCO	1130	The bit 25th Note: the for Held parties 2000-00 Af 65 TO 85 25th Open Held has been accorded 2000-00 M TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held 2000-00 TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held 2000-00 TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held No. 10 150 Held TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held No. 10 150 Held TO 85 25th Open Held No. 10 150 Held No. 10 1	
109100 VB is received and more more and Abdulle representation in the man registered with the PROSYSTEM For Spring Size. We delta dept littled 182 - 28107 Rome 2 mg Trees 2 mg 3 mg.	1120	To the 25 Name 1410 1440 (about 200004 of 55 Name 1410 1410 1410 1410 1410 1410 1410 141	110 120 140 410 480
100000 15 a word that over one or Abdid 10000000 is 1 mile that step little but for PROCYSTEM For Sight 51 or We have digit black 50 - 3650 flore 2 or Ten you 2 or for they be 150 for the 150 or We have digit black 50 - 3650 flore 1000000000000000000000000000000000000	11-20 15-20 15-20 No.20	F. M. 20 Sher, "In the same 2000-0 M.S. F. M. 20 Sher, "In the 2000-0 M.S. RDOME RDOME 2dd 5-4" No Paulois X. 2004-0 Meter (M.) Colors 1-6 No	110 120 140 110 110 180
196000 III is word of tell over one or Abdid 1960000000 in the region (see the form PROCYTEM For Spiles Set IV Auto ago blass IV - IVIII Runs 1961 Tell 19. 15. 15. In Tell 19. 15. In Te	10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	F 69 29 Show on the sea panel 2000-0 MS F 69 29 Show on the sea panel 2000-0 MS F 69 20 Show on the sea panel 2000 F 69 20 Show on the sea panel 2000 F 69 20 Show on the sea panel 2000 F 69 20 Show on the sea panel 2000 F 69 20 Show on the sea panel 2000 F 69 20 Show on the sea panel 2000 F 70 Show on the sea panel 2000	110 120 140 110 490
PROCESS OF a record of the form more or shalled. PROCESS OF a record of the form more or shalled. PROCESS OF a record of the form more or shalled. PROCESS OF a record of the form of t	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	R to 22 V Mer. to 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 on the paris 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 on the paris 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add Side 2 M 16 The paris 20 The Add Meter 10 M Chart I The paris 20 The Add Meter 10 M Chart I The paris 20 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16	100 120 140 140 180 180 720 180
PROCESS OF a wear of their core over A halfor PROCESSED. The of their core of their core of their core PROCESSED AND A core of their core of their core From Care of their core of their core of their core From Care of their core of their core From Care of their core	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	R to 22 V Mer. to 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 on the paris 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 on the paris 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add Side 2 M 16 The paris 20 The Add Meter 10 M Chart I The paris 20 The Add Meter 10 M Chart I The paris 20 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16	190 120 140 140 190 190 190 190 130
CONCOLO II 4 may 6 mil com no um Abble PROCYSTEM PROGYSTEM PROG	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	R to 22 V Mer. to 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 on the paris 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 on the paris 10 He paris 2000 A 16 SS R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add R 10 20 Chart. Side 2 M 16 He paris 10 The Add Side 2 M 16 The paris 20 The Add Meter 10 M Chart I The paris 20 The Add Meter 10 M Chart I The paris 20 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Side 2 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 2 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M 16 The Add Meter 10 M Side 3 M 16 The Add Meter 10 M 16	190 240 410 410 480 220 190 190 190 190 190 190 190
CONTINUES OF A SHARE OF THE PARTY OF THE PAR	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	R to 22 V Mer. to 0 He passe 2000 At 50 He pas	150 170 140 410 480 220 220 190 1380 230 480 480
CONTINUE OF A WAR OF HIS THE THE PARTIES OF THE PAR	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	R to 22 V Mer. to 0 He passe 2000 At 50 He pas	100 120 140 410 485 720 190 130 130 120 120 120
CRINCO (3) a men of the term from on Abdia PROCYSTEM Fro (4) and the strong global burker FRO (4) and the strong global burker FRO (4) and the strong global burker FRO (4) and the strong global FRO (4) and the s	10.20 50.30	A TO JOB SHOW WITH THE ARREST AND STORE AT THE ARREST AND ARREST A	190 190 190 190 190 190 190 190 190 190
CORDICAL OF A Whole of the first flow or Advisor Services PPOCATE THE SERVICES AS A THE SERVICES PPOCATE THE SERVICES AS A THE SERVICES	10.20 50.30	THE STATE SHOW WITH THE ARREST SECTION OF TH	1901 1901 1901 1901 1901 1900 1900 1900
ORDICUL OF A most of the first flow or shades PROCESTED PROCESTED PROCESTED From States or S	10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	THE STATE SHOW WITH THE ARREST SECTION OF TH	150 120 100 100 100 100 100 100 100 100 10
PROSTSTEM To Spin-15 To Whate sign latest 26 - 2017 Amy to Spin-15 To Whate sign latest 26 - 2017 Amy to Francis 12 1 to	15 (8) (5) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8	All of 200 and 100 and	190 190 4 95 4 95 1 95 1 95 1 95 1 95 1 95 1 95 1 95 1
PRODUCT OF A THE PARTY OF THE P	10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	All of the control of	110 1240 410 410 486 220 1380 230 110 110 110 140 140 140 140
Direction Cell and a few and of the cell and	11.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	All of 200 and 100 and	150 120 130 130 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15
PRODUCT SE you do go you have not not have been provided by the property of th	10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	A service of the serv	150 120 100 100 100 100 100 100 100 100 10
PRODUCT AT your digit arm to me in which PROGUST AT your digit arm to me in which A was a series of the progust arm to you A was a series of the progust arm to you A was a series of the progust arm to you A was a series A was a ser	10 20 10 20	A service of the serv	150 120 130 130 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15
PRODUCT AT your digit arm to me in which PROGUST AT your digit arm to me in which A was a series of the progust arm to you A was a series of the progust arm to you A was a series of the progust arm to you A was a series A was a ser	10 38 50 39 50 39 50 39 10 30 10 30	The state of the s	110 1240 410 410 486 220 1380 230 110 110 110 140 140 140 140
STOROUGH ST. Was did have me are ability. **PROCESTED** **The Process of the St.	10 30 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	A COUNTY OF THE PARTY OF THE PA	150 170 240 4185 4185 5380 5380 5380 5380 680 1180 1180 1180 1180 1180 1180 118
STOROUGH ST. Was did have me are ability. **PROCESTED** **The Process of the St.	11-12 2-28 2-28 2-28 2-28 2-28 2-28 2-28	A COLOR OF THE PARTY OF THE PAR	1 100 1 100
STRONG SE I was did war me er olden. **PROCESTED** **TOTAL SE I WAR SE I	10 30 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	A COUNTY OF THE PARTY OF THE PA	150 170 240 4185 4185 5380 5380 5380 5380 680 1180 1180 1180 1180 1180 1180 118

fuida comm

	_guida c	omputer	
DO 1001. Peter du sec e Al ristratoro con aconoci-	1,0000		
	1 500 000 1 000 000 1 500 000	St. CO.M. Streets in Apr. 81 to 100/07/20 (April)	
Don 1001. Peter du seu e Al prémiero per acason. Don 1001. Peter du seule Al prémier suite. Ni e appeare 90 2006. Peter à lapta mois 60 20 2000 5 50 4006. Poter à lapta mois 60 40 20 5 11110. Patra sobre 60 40 20 5 11110. Patra sobre 60 40 20 5	15000	OF 1S A. At 80 Letter S and Lear confer ISM TS A interpret in right LE on MaLEST on purion 0,000 At Streamin In Sp. No. 10 MonTO on purion 15,000 At Streamin In Sp. LE and STYCE on purior 0,000 at Streamin In Sp. LE and STYCE on purior 0,000 attemptor 24 (pt). No. 10 MONTO on purior	
1.11 (10 Pales Include Go-Austral 9 1.01 (10 Pales Increas 3) (on legis note extremited 1.01 (10 Pales Increas 3) PRC 1000 Reaching some Cook CARRE 1 and 1900 PRC 1000 Reaching some Carrow CARRE 2 PRC 1000 Reaching some CARRE 2 PRC 1000 Pales 10 Pales CARRE 2 PRC 1000 Pales 10 Pales CARRE 2			
		9,7 100 mesore femoral or 15 Section or	160 c
		5F 10D At . company 8 agit 80 cel 1,99100 cer par greet 5F 100 At . powersis 9 agit 80 cel 1,99100 cer par 5F 2000 At . powersis 9 agit 90 cel 180100 cer partier	
			900 (
SW SG SAV AT 35 VA	17600		
SAC		SEKONIC	
Add the Src - Ha Slaupe Armin: 31 - 35143 foru		Gu Signer (file) Sy A - Date Connection II Dated Lists 7 (5.8 - 2009) Lists (6.1)	
Eguir SP 7 MEZ 185801	1 50 90 1 90 90 1 60 90	SK fee flow error and down at a serv	
Digital CRED Individuals Self to	11100-00	SP, ESh. Rollin former AAA3, hope orbits, if person SP, 453. Poth former AAA3 topic stock it person SP, 450. Poths former AAA3 topic stock if a SP, 550. Poths former AAA3A441 if person	1 80-0
		Dr. Bill Folk Wilds Andy Colf & park	1,000-0
SAMSUNG For this 517 No Familiar All - 55161 Annu		SHARP	
AN DISC ST. ST. VALUE SEE - 18-01 VICE		School-Robert - Pricolo Funto Dala - I'v Mingrano, 20 - 2079 Seltino	
20 dST vide size Winson III vide 85660 105450 C RST vide on Materia III 80680 105450 105450 St RST vide size III 805 SA A RST vide size III 805 SA A RST vide size III 805	836 003 4 250 000	Misses (M)	
DE ADD WITH DEED MY TON THE TON TON		PO-ETD: Television and EXPART BODY BODY OF TARREST AND LINES MAN LIST. PO-ETD: Street Configurations Carl III DOV	
A REST COMMENSAGE THE SIGN NEWSCALES SEA SINGN	700 000		
AL REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY.		PC-650 obes configuration are fell 654 PC 5541 8058618 505eg 354 35 1 Asia 60 65V coping LCD PC 5501 8058es 506eg 354 51 Asia 640 500 analys LCD	
M 437 IND THOSE MUSICIPAL IN MICH THROUGH COM LIAM		PC S/S/ MORNA 20Mig 2M NO 1 KW HG 10RW ANNIN 1 ED	
A 401 notes represented 14 MA	296.600	C-4 40 shows configuration on 10 400 at	
AND DOCUMENT OF THE PARTY OF TH		POWER WITH THE 12 TO LANCE THE TOTAL TO	1201
	9 500 600 8 100 600 6 600 600 5 300 600 9 800 600	PC SEAR AND THE SAME AND AD THE PORT AND ADMINISTRATION TO ADD	
		PC-MART MIDRIGA 2000 DIR NO 1 MART NO SIGN GRAPHY TOT LICE	
		PC-800 8000 0000 180 FD 180 80 800 codes and VAA PC-807 9000 2000 20 FD 180 FD 100 codes FD 103 84 900 PAPER PROMISE STATE TO TO VA SEASO (6 F) PAPER PROMISE STATE STATE STATE STATE STATE (6 F) PAPER PROMISE STATE ST	10 950 5
	1 530-000 # 800-000 9 900 000	SA 190 Parente programa o cont LGS Tri VAN 645480 Da Fri Parente programa (CS-15) VAN 645480	
	2 800 500		
		SHR	
1	1 70 800 1 10 800 1 10 800	SME STE TO Earlies 1754 4850 Forum Joshov (64)	
STATE OF BOTH CHIEF BURN TO THE MORE	5 896 906	INCOME A CONTRACT OF PERSON	1 (90-0)
A COLUMN THE PROPERTY OF AN AD LOCK OF THE PARTY.			
STREET INC. STREET COMPANY NOT BE \$3 EXCESS OUT OF \$2 ADM	2.00 00 1.00 00 2.00 00 1.00 00	DE DESANT DE UNIO DE DE LANGUE AND	
SECTION NOTE THAN THE TO THE MEN		SPASSO C. MON DAVIS DR CO. LAND	
SHE SHE MICH. LONG LIMITARY BY SHE SO RIS NOT HER HELD	2 308 500	SPECIAL OF THE THE PART OF STATE OF STA	
STATE OF THE OWN OWN OF THE REAL PROPERTY.	1 800 600 2 560 600 2 600 600	A CONTRACT OF THE PARTY OF THE	2 (4) 9 7 (4) 9 7 (0) 9 7 (0) 9
PT SEC NO. 1004 DOG RE LPT SECRE 1 FO SER STOR	7 800 800	SPECIEN C. 100 (100), 200 F2 LaM curio 100	3 100 0
		T. DPC SEES ARE DESTROYED THE RESIDENCE AND ADDRESS OF MAN	
		SACRON NOT THE COMM. WE SEE NO. 10 IN COST. MAY ANY	
PC-010 DE 1000 OFFE OF PC-0100 + PE NOT EN- PC-010 M 2000 OWN DAV M 20 100 ME PC-010 + 2000 OWN DAV M 20 100 ME	100 00		
PO 4100 TO SOUR CORE ON SPECIFIC TO 1 DA SIGN.	500 88	DEVICES O THE THREE AN AD LABOUR 1994.	3 290 9
		SPECIALLY MIN. 188 TEMPO, AN RO T 688 FO REW JOST VALVE TORS. 163	
		\$40,000 (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)	4 501 1
EIKO		STATISTICS ON THE CORP. BY 13 1 HOW HE THE WAR 1241, 124	
Edw S.H. York Access 18 51500 Febru		March Co., No. of the case of	
		SPECIALLY RELIT ON JOHN AN EST LINE HE REAL VALUE VIEW VIEW	
y SASSALL AND SKIRCT HAR SHOULD THE SIG.	F1 205 205	5PX 39401301 381 40A10 AV 13 1 000 10 1081 LLCA 1251 1251	
S SACT VOT AN INC NO TOTAL PROFESSION OF SACT AND AND AND AND AND ADDRESS OF THE PERSON OF THE PERSO	1200 00	SPECIFICATION OF SOME OF STATEMENT TO SEE HER TO SEE HER TO SEE	
A MAN PART AND AND PART AND		STEEDS OF STREET AND AND AND ADDRESS OF THE STREET, AND ADDRESS OF THE STRE	
St MANAGET AN WELL THE COLUMN TOTAL WHILE TO LAW		SPEACH NO 1904 2000 MAIN LANSING MAINLAND WAY NO WA	
		SPEARSTERN HELD TOROU AND THEW HO CON JAMES HER	
Di SOLA PHIL. AL SOL SIGN DEL SINC continues SOL sinc. Di SOLA PHIL. SINC SIGN DEL SINC CONTINUES SOL SIGN. DI SOLA PHIL. SINC SIGN DEL SINC CONTINUES SOL SIGN. DI SOLA PHIL. SINC SIGN DEL SIGN CONTINUES SOL SIGN. DI SOLA PHIL. SINC SIGN DEL SIGN DEL SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ SIGN DEL SIGN SIGN SIGN SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ SIGN DEL SIGN SIGN SIGN SIGN SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ SIGN DEL SIGN SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ SIGN DEL SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ SIGN DEL SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ SIGN SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ SIGN SIGN. DI SOLA PHIL. SIQ		SPEARSON AND TORY AND LAW TO THE SECRETARY USE	5.9011
the State of the S		SPEANING MINE 2000 MAY 12 1 MIN 10 SEN USE HE USE	
DE SERVICE AD 300 apr con TEXTS trius were 68 per		575 RED REF. NO 19WY AN IO 1 AVE NO BW GUY 1591 154	
Al 2000 Tracking Impacts 201 after concurrent 5000s	5 900 900	574.403.000 68 0504 66 10 148 60 058 464 128 1/6 574.403.000 68 0546 67 10 168 65 258 454 158 1/6 674.403.000 68 0546 67 10 168 65 258 454 158 176	1 60 9
A SERVICE OF THE SERV	790 00	TAXABLE BY DAY OF STREET BY TO SEE THE SEE	5.591.5
CONTRACTOR AND SERVICE SERVICE SERVICES	1,00,00	SIEMENS NIXOORF	
BEIKOSHA		Seems Dis Til Moor 30 JOH Way	
MOT Solve Sr.1. Vir Associat. 18. 2004 Apple Solvey			240.0
		ME DOD DESIGNATION OF AN ART HAS NO STREET VALUE OF THE PARTY AND ART	
TOOL OF DESIGNATION OF CALL SPEED, CO. SOURCE.	2.509.000	81-050 1050 1040; Nr 10 1 will not 10-1 8/9 81-050 1050 2040; Or 10-10 105 10 7/90 will 10-14 8/9	
		80 900 1008 2000 20 10 1 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
P TEE A TRANSPORT OF STATE OF STATE OF STATE OF		CHO CHI SNO	
		Child CEV SINES Sinch More 110 PO Pach More 110 PO 240 More 110 PO	
BY TSE A Instrume 5 light St of SOVICE or parties BY TSE A sample 5 light TS of SOVICE or parties OF SOVICE AND TO Lost Lagge 5 light SOVICE AND pro- OF SOVICE AND SOVICE OF SOVICE AND AND SOVICE OF SOVICE AND SOVICE OF S	2 480 300	Section 11009 Section 11000	

guida computer



fuida computer



TANDY

TEXAS INSTRUMENTS

TULIP COMPUTERS

TOSHIRA

___guida computer_

para er é mercia. INI para er o mercia. INI para er o mercia. INI	200-000 200-000 1 000-000	10 MS 12 House nonecomo 12 10 MS 11 House Internation 11	521 9
Ser Ser YOM 14 server Ser as YGA 14 stranscomunical Stock Service and year consumer	363 300	UNIDATA	
TON SOCIAL TOWN THE ROLL WAS NO DOWN RINGS LED		Statistics or Sections 25 3030 form	
SHESS ROUTED TOWN TO THE THIRD HE HOW COMING TOT THE TOWN TOWN THE THIRD HE HOW COMING TOT THE TIME TOWN STORY WHEN YOU	1-00-00	ACCRECATE TO THE TOP OF THE PARTY OF THE PAR	
	10000	AUGUSTUS NON ESIN-TANG AN PC 1 MAR - NO ES 300 AN AUGUSTUS NON ESIN-TANG AN PC 1 MAR - NO ES 300 AN AUGUSTUS NON ESIN-TANG AN PC 1 MAR - NO ES 200 AN AUGUSTUS NON ESIN-TANG AN PC 1 MAR - NO ES 200 AN AUGUSTUS NON ESIN-TANG AN PC 1 MAR - NO ES 200 AN AUGUSTUS NON ESIN-TANG AN AU	1100
25 KT No. 1994 terhangers on 10 2004	11000 14000 14000 11000	ANCONOMINATION OF AN	
SCE 1036 2946; 49 FD 1 664 SN Dalle HD 1506	140.00	DADBAY NV MINT HED INV DOTT VER VERN SHI YES FOR	E0.0
SEC SIGN OF BUILDING SECURITY OF THE PERSON	11.0000	(Mess Moon economy cost variatizations and to this	
all this more and common the lift 2004	Hende	TOE Street Filters TISK ST by	
900 HORR 25My By 8 NY 26A 75 1 21 4M HO 16M	1340000 1170000 14 00000	CTMs: Sonda Chroni Shipp to a F or Joing MC400.	200
	18 100 GIS N 750 GIS	Treat Sales There bross his 18 ht same \$2000.	900
D1 47 FG		LESSING UM FOR SINCE WARE TO FO THEM + NO YOU	1800
HE AT ELE SEED CHIQUESON ON BC 2009 HE SCOT WHICH TORIGINATING THE BC 2009 HE SCOT WHICH THE BLANCE AND THE BEST OF THE PERSON HE SCOT WHICH SHIPPING AND HE TO BEST OF THE BC 2009 HE SCOT WHICH SHIPPING AND HE TO BEST OF	11 40 00 11 90 00 11 90 00	Will Marrier representates WCA 14, gade has been	
on SCEL street melapost and out 140 MINN	15 800 000	MISSEL Mark see In reduce of 1907054	74000
		9010 Hosm 200 sazo x 740 sox setural	1000
T		MESSAGE STAN STAND AND THAN A HOUSE	
And the A Terry Review C., other Review			
an are or over open a 1 of OT ASSE			1 100-00
B Pus and 4 school 85 on 190 H da	79.00	NATIONAL PROPERTY CARD OF TO LARK & 10 Year	
A gris il vichiera III cui 3199 cm	1167-00	962 9100 Not Said 1001 SMIS 2W F2 1464 + 10 404	
N. Mr. in payone in the Edit of	13500	POST BOTH THINK THE ROY THE	
no way make a new or to 10 kill all	18000	PETROE SETS TANK THE PO THAN Y TO SEE	
10 YOM REDREST BY REAL TO SEE YOM	12000	PAGE AND LOSSING MARKS DALFO THAN IN NO KIN	
NO DE LE CE OF SERVIN CREAT AND TALES.	1250-00	POSSESS SEEM THAN SEED THAN 4 YO KIND	1980
THE LAST MARKET TO-COMPANY AND P.S. TO. LAST AND ADDRESS.	17000	PERSONAL SCHOLDS OF PERSONS AND PERSONS	
HE ST. BORNEY FORSKING 2N FO 25' HO BOM	18000	POZNOS SCHOOL OF PET LAW 4 KE KNA	
ow 136 MISSN 12/25W/b AW PS 55 HO 103W		DATE SCHOOL METERS AND ADDRESS OF THE PARTY	1 600 00
H ID SON (329AH W/D 3) HE KM	130000	00:01 - 9091 15Rc 11(70 14W	
OF 125 BOSH 224W -4V 54K 50 35" 40 1234		DOTE NO BOSS TANK TO FAME + 10 KM	
180 KING ISAN- OF BIR NO 13 NO 1804	179000	20767 SSSQ 1887 SA 12 1 6W	
20 HOR DRY 44 MI 12 15 10 EW		DOS 8086-394; AV	
180 800H 80/W; HV 64K ID 35 HD 1304		DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY.	
C IC ROSS IGNA AND SEC TO 12 TO ROSS	14000	ADEDE: Sowa Efront Meson Diggs 904000 8 or	800
THE STREET WAS AS AN AUTO TO THE	10000		
of 50 KOWISK 20WY BY BHI FS ST PO WAY		ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR	/200
135 KNNS 18AN 49 64 40 11 10 1294	11000	See	
to push their at Grill to to the	1,700 G	US ROBOTICS	
of 150 KNR (SMR) AV AN UNI DE N PO 35 HE USW	1,00.00	dede Enteres S r r Nr Bacteron 18 - 10127 Sons	
no 100 KIAN TIME AV SALDNI DE 10 TO 15 NO 18M	10000	Property series	
term reneration is	20-90	Out of he com	
CO. ROBBIX 2000 TH EE ST. HO VEN HOWING LCD.	120000	Care HII bard neer	
as programmed in the sale of the part of the party of the	480 cm	CONFISITO MAN	
	200,000	Copyr VSDPC moler	
	10000	NORMAL HEE	
once multiple (25,50%) sales 15 mile multiple (25,50%) sales 15 septer multiple (25,50%) sales 12	190.00		
menter accidira (15000) cane 17 20 millor (1600 190 190 190 190 190 190 190 190 190 1	1,0000		
NO TABLE SHIPE OF	240-000	1000	
TO THE SAME OF THE PARTY AND THE SAME AND			
BOSHIX 20MG 24 FE 25 TO 32M	10000	Figur Computer Communications FALK Sig A - Interdational FIG. Coloration (FT)	SIDYT
TO ANALY PROPERTY AND	10000		
2 2000 2000 At 18 (2 3) HO (20)	12000	COMMENT AND NAME BOX TO JON TOCKOOK HAVE TO	
20 1081 JOHN SW SW LE 21 10 20W	160-00	CC 2912 B SQSE 12446, 10546 IQ 404 YGH IROS 14	1900
DO STAN TIME OF THE PARTY OF TO JUST NO YOUR	110000	COUNTY AND THE TOTAL OF STATE OF	
CO HOME SHEW HA DAY \$150 HAR TO \$5 HO BOX	118000	OF SHIRLD SECURE SAME SOOK HE SON YAR OLD TH	1,7000
mark 24 Apr. 115 of 34050 apr	640,000	OF STATE OF STATE STATE AND ADDRESS VALUE OF	
mayor 5 and 10 or 2005 on	80.00	CO SER O SCOR OF THREE TORK HO CON VIA NA TH	
lamomit 5 light 136 lot 200-90 rps	1150-000	OF SIGN OF STREET TOWN TO BOW YOU MAN	
	10000	O SEE S SCHOOL STAND STANDARD STANDARD OF STANDARD STANDA	
7 24 apr 106 or 100 apr	20-200	CHEST DESIGNATIONS OF SECURITY CO. AND IN	
Broads Stagn 156 or 365 or.	1 980-300	CHARLE SAN SAN WAY AND AN SAN HE BOY HE HAS HE	
Martin Dir Age - Life Col - Device Col -	159500	COUNTY SERVICE TOWN TOWN BY HER HOLD TO	
enomia 24 age. Tall of 404132 ago.	24000	CO SHIELD HOSE ON HAVE HOME IN ANY YOU HAVE YE	1450
sansan Majo, Oli CH 45 De	2379.000	CLOSE E SON IX SAN TON HE RM YOU MY	1.000
The control of the co	160-00	TO MADE IT THE IT THEN THEN IN ANY YES HER IT	19030
CS TOWARD DOCK M Soon 200 by	118000	CT DED T SON IN THESE TOPS NO TOPS NOT NOT HE	
5 Lan 940 H 12 am 30 m	13000	COST BOX IN SHEET TOWN NO NOW HAVE NO	
take some of	172.00	Section Control Cont	
	20.00	CT 465 T KNW SHIPL 459K BIK CTG 160K VA (15) 16	
	1.300-000		

___Kuida computer __

VICTOR ZENITH DATA SYSTEMS - GROUPE BULL VIDEO SEVEN THE ME SHOW AND COLUMN COLUMN COLUMN COLUMN AND COLUMN WANG WESTERN DIGITAL WYSE TECHNOLOGY

micro market

lamana gastasi per vena ili u suerta il ul'imisenile sissta a comussue inco assimpline fla unioni

Splane ethippin e modulo a pay (201) Per masse prasio is praga di non verpine comunicazione o chedera informazioni (reseferiche o scirrio) ripulinitari pri vinanzia invisti

VENDO

PC Americal INTE PC Americal INTE PC Americal INTE PC American INTE PC American

Obserts M218 CRUP dis288 12800c percentle o 8029950 18 1210 - 121

terri Madee Fra Colline

Terri Sance Servi 200 ha 2610 fact to the servi 1 fact to the

Beginner Feet Personal III-Ampa 1995

Begin personal ELECTRONIA

Begin pers

Quite stolls to the

984/33398 Onli Anne Clandons III
O 37 N 7 Delenie

PD-2 28

ONLEXTEE Manue

Anaparine

The Control of Person Person - New Torreste, 12 - Control of Person - New Torreste, 12 - Control

Commence of the State Parents Vis Course and 1941 (1940 to 1940 to 194

Calables Antonio Tel 0028-70038

AS 0.05

AS 0.05

Other select | Richard extense 2000 lps

OTHERS RICHARD | Light & Ballacia

CHRIS PO West Arrival

Enuto Graterio Vie

Enu

WEA Por WGA-5996 Encender
WEA Por WGA-5996 Come for \$20,000 Come
In 1 20 66
Finds - Speen LX 806 6 R041150501
Sinds - Cover6

MH Covers SERVELSING Generation

SEED, STOPPE Chains:

PC23109 Americal ASCC031

Character War C

83 18043 Character SED STR1422981

Anches 1880

Amiga Secretary Sec

Per gir sonsoci i communication is

nco mister a MC miscometical sample central Le istruzione a la modulio sono a pag. 369 Per motive prator a pregional lasolare contuntingano children informazioni freleforiche o sontrel apparation gli amtino mi

General No. 1896 La Spezia II - SEAVEZZO II

1500 Communication PDS9 | 1500 Communica

Aller 200 Aller 200/2008

Aller 200/2008

Aller 200/2008

Basser 000,20170

Via De Ambrio 3 Service
A 1 Cos (no od 15 no od 1111 1641)
Esperim Primo (No od 15 no od 1111 1641)
Esperim Primo (No od 15 no od 1111 1641)
Esperim Primo (No od 1111 1641)

OVER-WIDTO

CERT TO THE PROPERTY OF THE PROPER

micro market

OCHONOS CONTRACTOR CONTRACTOR Short Profess PSN contact to to Shift statuted in the Con Control of Marian Control of Very series of the series of t Coulet Benefits 1999 No. 00/97/1009 Land PLAYS OF SHI SS Charle Miles Child Annual Colors Service tern hate \$1 - 12 perhaps or completely April 6 Shrin D Free Old Tel 0022012007 TO SECURE 28 AND LINE TO CASE OF THE SECURE AND ADDRESS OF THE SECURE Granduct Nubble Nie Stron, 7

Name at the orner Philips SM 8822 for our I Globara Max dimes. Via C. Abbar 18. 19100 Le Speach Tel 8107/58/818 Jess seraid. capet to \$7206. 2 Um told have many to 97 h.

20 10 10 10 10 monthly began did by the capet of t

C25-121675 NAME OF THE PARTY Osese 210 17900 Legungia (SVI ME-eleverance -- 1 -- -- 1 Abote 1

Apple longs Witer LO. variable of the extra two life is a to Control of Control of

Vende BBS XF Avenue COP 19338

FQ cooperation and engine in MA DOS MON TO THE REPORT OF Adors Energy Victoria 110 17659 Liquingly SNI Tol (1881-98014 Dish drive BRIC 3" 142 :- Madreson

Name of the State of Lors 160 Ministeribe 6421 28 Milyster Control 1 1 10 Transfer of the second Headed Persons for the 205 HP 490 IF A POST WARRY WARRY AND THE PARTY OF THE PARTY O

Andrew Sement de Marie 1900

De Marie Sement Sement 1900

De Marie 1901 Free Williams - Court State of the land to Tel Supple Martin. We Suffer I SHAN Tor-CONTRACTOR CONTRACTOR

204 p. de de la company de la AND hard ship per \$100 1 185 Notes Days drags to 18

Best Expressed Bill of the William Inc. (s.) 10 Philips MSS TO THE DESIGN PCS, STO KNAM TO THE TO Py 1 2 200 - 221 - 222 -

One Mrs. To sell-stopp

_ micro market _

Versit I Maga de RAM mod to to di French SP code responde de SPA appello 3 mars di mas Sella par sin- reggia relativata a survera y Guillagaranti Cresto- tivata Q. C. Versito et 1850 n. 1730 frenche Tris	15 TO 15 TO elle 955/87730 chindredo i Generali Pa germenti i collissimili Vento Generaline SI seri - apriliano - 12 hillo	Virtus (Bard Back Conner cus national schools for A) Mo. Figure 21 affile in any solimate para programme para series 21 Affile 2 El 2 La nation and Enchanded La 400 200 Million and Conners Contended Globard Mill Streething, 23
(891.Q)666	DATE OF THE PARTY	10010 Covers (70) Tel 9135/712711
1200 G Peuto Peperin Vis Gribbing, E 17945 Le paego (VIII) Tel 1642/12788 cm / rr	Verso Feele C+ subs and EC++ so F species on T Asserted F Teaughter T Politic long are sent to the property of 1980 (0) 111	Commades 64 - in the engine with 20 distribute 20 cities - monder two at 20 cities - monder two at 200 cities fellowers at 642145067 or access to 642145067
MM PEQ and by ROSE-ROSE 1 We RAM Have and We (First 1 of No man that BM B21) after, 164 He rose as a MM weep per MC 500 6 8 widow at the DB II advant to the appropriate and the Man that the MR B2 and MR	Vertic POSSIBLE CONTROL THE PRODUCT THE THORSE THORSE THE THORSE THE THORSE THO	Service Macadesh SE 1 No Filled 22 Ma HO Late John Follows College St. Co. Co. Co. 2000 February College St. Co. Co. Co. 2000 February College St. Co. Co. 2000 February College St. Co. 2000 February
ber 056-952123	Visido Tanalina asanguitar 1 i malie a due report sa larva e la armida e a arminos la militar y 1, 200.000 livotro mongo calipo N4 (10) pula s. 200.000 banado	Sirver Market Heavy somposibile (601200 a correct
to dr PE Cames report a man model for or de- aut	Con cont 42/32909465 Angolo	PROCESS TO RELIEVE US AND
Name of Street Version Locations Remove Come No. 60% WHERE	Clivate MON Manusca ments 600 MD manusca mono critical no. 1 Eng. 1 h 1 Emply 5 25 hord des 20 MD toward in mill programm per used. Ltd 1 200 E00	Computer Philips NAM \$100 705 to \$100 feb 10 10 to 50 Min. Feb. 10 10 10 To 50 Min. Feb. 10 10 To 50 Min. Sept. 10 10 To 50 Min. Sept. 10
Sando Aniga 2000 6 2 dina imposar ca hard won to 10045 Conte as a princers adeabout line surration and the sandon Aniga Conte and Sandon Aniga Content and Sandon Aniga Content and Sandon Aniga Content and Sandon	Chall Deate Wo G Course 14 87508	from the law or course a new manufacture PC
	VICESTATIS IN PARTY MARK VEHICLE AND REPORTED	C P 66/799/S Micropoli (68)
BU companie 48 200 71 MET LU 7 ME NO 42 SE SI Debrier garies ET 800 Met NAV Montes 1016 Me auto catin catine in Shring Contraction of Principles	Angele on need from	ZX Spectrum 48 Plos 2 to rethree marks a 1 mile fact a carbon period and 200 cm ferror broad as a carbon 200 to 100 m ferror Tel 008-024088 Personals Companies
the 1 Stock which Fasts Farmers for 60 October Stock with a Microscopular old of 60 of 500 of Stock with a Stock would be stock to be dead	Wrose Amous 20000 con 3 FD Abbit. Shit Fact (LAS Chap to Mallica will con A2559 Architect Commu- (Cle A2558 FD 195 15598 1 thank James A2559 Architecture.	366 QX 26 May 1 Mr. Annu Street 680-600 words: 14 rom y/G 680-648 140 40 Mr. 1/3 3 S. y/MS c/g/b/ 1 y Mr. Sannu respinsoner(1 y 17 may 1, 7 who c/g/b / 1 y
Franchi Tel 6040/V2000 come of 1 and 12 1 Address		to a total regular Tell 60/9306136 Mediana
thereto want Wilder constant or enterior over \$40. at		Strain PC US Greath Product - Strains - person of
to contract the state of the st	Ner Advance Agent \$46 - \$5520 Peacute Tol-	Foresan, 13 19927 St Viscore (AST To: F19922E's
Alexandra Et Battalana Ye Financial Et Battalana Ye Financial Et Battalana Ye Financial Et Battalana Ye Financial Et Battalana	Venor BM PA/S 30 CHI NA PS 777 NO SSAS VENO	Apriles No. 1 CPU 8000 a 16 Miles
tends Mindomorpular of all fitting fits of a control of the contro	Anal of PC 2000 M	County I mention that had not below I appeal
	ACT NOTATE OF ACT AND VALUE OF BEING AND AND AND AND AND AND ADDRESS OF THE PARTY O	Money IV. Alphabeala TA + 2 drug litype IV a 12 a Money IV. Harden e geopatron sur Na - Minister
bands count sent a remarker to the property of the country of the	Vends 1888 PSS 30 388 PSD 15 Mile for 10 years or common in this or commonly relative to vital only mixed by called the common before a final	Multiple Disco I is been do a process to produce one process to be supported to the process of t
19005 Enteropes (Af)	6003/E1892 ing Cowdi - Veghors (PV)	hands Amatous PC 9080 Gro F At NAVA, many Day 20, Violating Amatous At 1988 And Tale of Tale of the control of
to make in hoods construint POAT o XT commands to 100% (2006 at 0.00100 modern region software application (2006 at 0.00100 modern laborate transfer of the construint application of th	Avvice importanted Vision PC 98388 DK 50 - 26 Abril conducts straight I falls PAGE Property I 2 Admir Health in a	NO SHEETED THE TOTAL ACCORDANCES.
sis 6 Cracrato 810 Reggre Cel Fal Districtions	Seagues do 20 Million Someth Parallelo Face and calcon equality and an exercisin encountries of America, a c. 1 Mill COO. Trade-may show 15 20 alls 20 37 040/445604	A son 1 200 000 hore borately corn. Americal PC 1640 8066 school (CANTON AMERICA) corn. I give peto PAM school I dive to 1000 postuppili, cor
Senso PC 1 Office Product NGCVIS MANU 612 RS 1 10 120s, set and confers Calls Cave per stampands Sumprise Greek CM 1855 200 pps stamper AC 20	Control Alberta Vener Amigs 600 F. p. or interest it produkters for a	3 5 per Manufach and the first for 960-871000
LIGHT MARRIED NAVILLES JOHN REPUBLICA DE BOTO A NICHO	### THE PARTY OF T	Abstraction Scott or MRCOS Abstractor (1970 Incompany April VCA
Stafeno Via Sanado 29 34960 Tarante Tel emirgrenot lara puelli	Vol. 1. More Basis Mickey VIII-20 UT - compositio 1000 Complete Composition - E. Maria Photo Cost Common	\$25 a 5 h and after street to respect to the late to 1 and 1
Philips PC 255 in our season conditions can have seen 24 by 1 glass 1 % in 2 kg, 1 days 3.5 if 44 bits into 11 h 73 kg, 2 m, 2 m, 2 m popular m 2 s, 1 400 200		Service (AA) The SECHESIAN Service (AE) 6875 MAN companion (AE) 177 Arra 110 Feb (AC) 174 Array (AE) 177 Array
To BREITPRESS CHICK SID Pine Constant worden James From GP5064 Turps	continued functions a Large 9604-96029 occur in 13	1 Million Venezue Michael. Tel. 66/00/00/19
361-303 de men semi in garanne Lucio I Lucionimo sente do 2007 ra se aprimo fue 50008N resonte o Messicio	Espansona 612 K or Arriga 500 cost A 501 costs fundati y Porta Renye 50 50164 Evenas Tel 600/202015 costs	Volum 664-16" open of schedu have 104-250 to 14 005 000 = Medien Esterno 2000 om 171 (60-117 Lists open purch on wood, a restor. Alto Selvator
tende comparer Apple 20 comparer of disciplines to a superior Apple 20 comparer of the superior and the supe	MEMORAL ST. Ad and will depole in the second	Apple No. 13th 45000 mouse months 2 does not be stated on carbon stated on carbon stated on the state of the
Total Court March 648 No. UPJ No. VO. NO. NO.	Vendo Mather Board 250 (1975) con 255, 5565 a. 1 10 200 London Pedo Seniorges Vin Germani 2008 35 63519 S Banadaya del Trusta (AP) Tel	no FILMSHEED oppose 00000 90204 Country on Acry or passion per Arroya

Venico Mechan Reped 200 (1979) com (1975, ANA) 1.1 (1976) Curridon Parlei Resilvances. Val Gravandi (200 20 1976) E Senoisera del Trenso (201 1976) (200 ANA) E Senoisera del Trenso (201 1976) (200 ANA) E Senoisera del Parlei Senoisera del Senoisera del Lacolo Commissione Anaga 2000 (1973) Republica del Lacolo Carridon del Parlei Senoisera del Senoisera del Venico XIII (1976) (200 ANA) (1975) (200 ANA) (201 ANA) (

tendo **Gravili Mattir 648 Xb** LPJ Not V39 EPS - cupatante the fatter of may in his Head Disk 29 Mos a matter to programme against in fatter produced 6.0 Feb. 20 C - Choper S. Selecto, Proc. 11, 1000 SM Not. Please Copper Mod. 100 CMSMM Notes.

Venco Mossa Laytech in tax. compatible Moss

Vender, Amiga 500 1514 95001 91.3 Storest Common data 1005 Tulera: 1 8555 Despet 5756 a silv good a propagation at 1 600 000 security. Takknown as Course training or training training reserve ATSM for the course of the

micromarket_

AM FROM FOOD 144 HD 40 Mb S WGA 1004/Mb S WGA 1004/Mb S WGA 1004/Mb Mc Market turns PC Sustation 200 F D 12 MM H D 40 MM LCC

Excelled 25 (September 45 to your suppose serious page notine most Aphacons 12 resonant considere or care some of a most Aphacons 12 resonant considere or care some of a manufacture of page 15 to 15 OF REAL PROPERTY AND AND AND AND AND AND ADDRESS OF

TO THE ROLL OF THE CONTROL OF THE CO Tenno PC AT 296 12 MHo, 1MB RANG Foggs, Dat. 1 2 Mo. HC at MR 2 sand. I paydots showing HGA In come record is payar in D. Hall Improve at any 1 strategy for payar and I hall Improve

ra Porte Tel 96/928900 de prz. 5 espectif Pr Opistow Quest Occasione di person di L. 1 803 201

Prodest PCS complete is software a gode. Mai visite -per combine computes a line 225 COS per information to informe at in CCC029955 appure scrining a Fablic hear Via Borge Baken T - 10000 Score 1000 Asart 1992 ST monto SM 134 FO 3.5 programmi gra-hou et also pulso poesa tambatana discumentamen SM SMETABORES mis missi Zeelik Date System 205 LF Desiring Prefernions

4 Mega bi super EGANGA 556 K F c meanus ablassessa 18 meg Galla i propriate 2 8000000 Feeder Electron dents more VEA desired PC 12892 educations cost rolamente se presi a las 200,000 l'alertanas par Person, Via Duete, 4 33500 Utiline neros comunte toccas la Palles erganitar LESSE + ma 973 990533 Dis cett

Tends 18 Ref aut 004 in colonia consideration control Brigand - We Conto 56 W0017 S. Grounni P. 0007 951 905494

con manual State Cardin. Day Song and 1 is \$1 co. onto the total confidence of the c Vando completos costendo do MEX VERGO Planelo 64 (5 Monto I 5 ante Philip — Damesto 6 marcos 94 (6 Dan dive Pri tar — compute Son to MEX 6 contrato — Presidendo Adulación Palas Socialos Philips pet I apprenditional cells fingue tedesca evalgirus. I salte au cabassa un perfecta condizioni e non relactingo cogendo. Talinforme sife 955/931/3962. Chicolena Gianzante. Apple Secures motor months can supporte 1 does or more a 1 does aspecto, months 4 do singral. J 200 000 can possible to festive 6 exercises \$994(79712) support Cell (1984) 2313 1 1-56. VICTOR SERVE PRO-425 portrole 36500 ANU 100 No. HO 8 MG FREM disp. Dat Places WSA 150 1 65 MG 1 areas display 1 5 ASS CO. Determine Personal Pillage Tell Andre 1900 STEE Sam I Floor door 2015 access STEEL STATE AND STATE AND

ONG 191 Sc Michiel econic 360/1996/Videotal Pul Dispos in con-ducty perfects, vertic 1, 90 500 CAUSA sopress expe-ners destroy or made Tot 6456/XXXIII (Michiel Vence school: Telestates per Antique con programme removes the large Co. \$642/\$560 or refers to Large White the MCMAntenangular frame D is a fact of all Super No. 50 and a fact of a 1 d Super No. 50 at a fact of a 1 d Super No. The period of Tables are a country page of the Account of the Period of 18 9000 Necessarily (SA) - Telegraphics are period on the SA

Vento Aniga 500 espesso 1 Mo + moute & sposmo + 2 poytex + modulation TV + standar + box per flo-do + proposition to 1, 100 000 Legis Gentle Tel-MISSZ Philips VS 8888 + 100 Programmy (100 DK) + Vendo **Oliveti N15** CFU 6050 250 Kb RAM 2/fee 28042 +600 12 BW CSA series delero MSCCC

Pisa Assistenza Tecnica via C Romori 133/129 Ferroconistrici - Telefax di Francesca Scarnellini tel 050/40083 500,000 Pc 286 Desktop a 20 Mhz 880,000 Po 384 DX Tower o 25 Mbz 2 Mb FD 1 44 Mb totaleyo 101 tout 2 90232 +(PT) 1 190,000 MINNY COLUMN L. HELP Pc 346 DX Tower c 33 Mhz 2 Mb. FD 1.46 Mb. hadrens 101 fast. 2 RB232 +LPTI 1,290,000 MSNNC COR. 40 L 154000 Pc 386 DX Tower a 40 Minz. 2 Mb. FD 1 44 Mb. fastiera 101 fasti, 2 RS232 +LPT1 1,390,000 PHYSIC COL. 4FG L 1,79030 1 890 000 MISSING COR. SD T. TORKER 267-20 Mayno 14' mono 5128b 1924x766 Mayne 14' col 1Mb 1024x768 367DX-25 ARC 40 IS C NOTEROOK 356ex/20 Mbz 1 Mb Hdu 20 Mb. FD 1 66 Mb. VGA(643x451 16 ton) 3 girnen +baff bono. 1 2 499 000 STAMPANTI Il costo complessivo si ottone sommando sila Offertissime CANON-**PATRIZZAZIONE BIENNALE** configuration PC socia use delle condition CANON / ITALIA 1.850 000 L. 50,000 /MILIONE AL zoer Hand Dick + Monator + Sk vasoe I samma somo assemblista e collection, clottel de curvo stampante c DR-Dos 5 0 in stollano Gassacca di 6 nem finance assera sede di Pisa Somporia consiste 690,000 MESE branile Engranquesto bancorio 1,190,000 1.690.000 | I preza seco LV.A. eschus.

micromarket

to at Salahouk Zunith 25 for this ... Whitely, and the change fields Paging Fr. 1884 r Companistie vand instante digitalismetries Pin Advances 1 to 3 of 100 to 100 to

make the second of the second confidence of the second of a mode PO Presente (guess 100-29 nor page 100-20 de la companie de

CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF SECURITY AND SEC Former Antonio un Lacio Seculii 23 10000 Grunnico Social PZ) TM 8235/35/32/32/45/4000 NAME AND A VERY VOICE MADE AND A VALUE OF THE AND ADDRESS OF THE A

A DATE OF THE VIOLENCE OF THE PARTY OF THE P THE SECOND Somethings - 61 CMS of the 1 Charles and 1 Treat-Aways 188 sector - 18-bit out a Carbon I Treat-Aways 188 sector - Short State - Short I Treat-Aways - 188 sector - Short I Short - Carbon I Treat-Aways - 188 sector - 188 sector - 188 sector - 188 sector - 188 sec

613-938639 Mountai

the probability of the property of the big self-ed by the boar 200 to selb-door should be obtained to the CONTROL to Mills of the About the SERVICE CER while waster 8 years or and 1, 2, 200 500 maked language

no disa Mana PO BM annual services and services The second section of the second seco - 1 F1379-179 TSK 279 3004 testers 101/163 THE COLUMN TWO IS THE OWNER OF THE COLUMN TWO IS NOT THE COLUMN TW

SEC The second section of the Assessed SMS SEC The second section of the section of the second Section of the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section o Frees (1) (025)

COMPRO

C for the 965-906 | considerable particles to Profiles Simons Via Parretune ST F1900 Catavia, Tal. 0003-000300

Windows 2431 cm, 20%, 5 to 2 sec 1, of a private of the contract of the contra Joseph 29 29743 Milane Tel 00 58 NOSSA COPE SERVED LEGETS STORM VIO VOICE 25 Tree Phase 5 des Printer Manier Plans en 112

Serge Toward Vol. Sertion 1962 Abbels Eq. (V) Object Commerce Control Posts Commerce Vision Lored 21 20192 Milera Tel 621909310

The state of the s Company of the same of MERNER and the Printers of Street and fairs We Lowers 111 1997 Common SAN Brigado No A Mandrill E 20030 Villanous (PS)

...... Area organis or Area or SECO. Cohinese Giovanni, Va Pernia, 190-30010 Common tragation MS-BOB is over the control of the

America Zolden Vor Cale Olima E - E7031 La Med

PC - IBM - First Section Section 18 (1804)

CAMBIO CATCO DOGGETO DE RESE SERSE SEGNE DE L'ATTRACT

Safety States Marries Safety Chemistry, Vin S. towards a finance function in management, may be a finance function of finance function of finance function of the plant of 7 and 7

100 1 100 100 d Guide A care in MS COS A Made Vist, Adeste, 17 - 18042 Shashard Tartee Tall

was to a provided a MS COS in particular with a new Lone o Marco Golfe Bayeles, Via Togilaris, 6 Settito Lor Earlin Girmanni, Via Sirencia SI (MSSS Palacciais Sri) Lander Devid Prace of Paper of 1992 Conderes IVID organic biological side

Cart of the course DOS a Mendeum Portion enters Marie Main solis Statemen, 16 10017 San Alberta Brasser Vie del Cavarios 4 16822 Conste Montarrate (AL)

unity Count - Wo Larenzon 95 - 50001 Cross-Re-rontine plig Yes 0547/979259 Orlends Political Wig Customer Arknowld 19-30129 Commission of Aniga S is made up NOTE STATE OF STATE OF THE ANGLE OF Cores afterior po 169 BOS Incompetivo XIII a place a gipro per diseas a sono e Cas coresas

- MS DOS commo propriera di curbo con la Constitución de Charles Growthe, Vin Constitución 28

micro market

MS-DOS Salta and I have a first product of the salta and the salta and the salta and the salta and the Managara Tarramont Via Managara Tarramont and the Managara Tarramont and the Salta Andreas A Tarramont and the Salta Andreas Andreas A Tarramont and the Salta Andreas Andreas A Tarramont and the Salta Andreas Andr Vie Pelvenera, 323 bis - 88038 Mais (881) Tal Sign (kel) Tel 9584-76883 * MS 905

In Males 2 2016 Mines To SCHOOL

MS DOS comits recovered as not contain deceases of the policy of the property and the policy of the Private Policy of the Policy of the Private Policy of the Private Policy of the Policy of th Carrie Christo Meanen, Va Den Mexico 21 Sebula Compression of MS 806 Per Vis S Garages Brock 28 - 20100 Brigations Private continues to a community of PC MS 995 Science 1 Party Sometic, 12 1997 St. Viscord 1400

ero DOS MS-905 - MSet all all for Made Made

Action West Coded per in Peniments 725 - 60120 MS DOS Characteristic Profess on the American and America --- MS 005 a Amiga --- -qualitary No Gallace At 19100 Fooling Co.

S/Windows 19- Andrews 00

10 led 8 00051 Raches Volyers Var A Parlaco

SOUTH DESIGN OF ME COS - CAP C ANTHU Vo Roberta Lepuis VII 1877 - Core Roberta, The state of the second second

or Pals 4 13199 Livering Mindews a passes | City | 2011 | Authorized and cut MESOS ALLERA No niced Polymer America Visite Roy Studiests

Vis Told 12 60'00 Access Tol 871'28160 Maccord Messions, Vin S. Leftungs 46, 50727



TELEFONO: 06-770041

RISETTIMANALE DLINSERZIONI GRATHITE 144 PAGINE - 30,000 ANNUNCI

500.000 LETTORI TUTTI I MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

meeting

CR 10 695 etc. not printing a Serger Known To Economic Macon Tona Milliano Methodol Societa Serger Societa Serger Societa Serger Societa Serger Societa Serger Societa Serger Ser The state of the s or a stept of table per steel Millions are not a state of the person of the state o

The I Gestate a - I can NP 205 Control of Control Control of Law 27 Total Pulsyland (CS) Court MISS of the forces put to present

De Simone F - Via L. Leege Version (CE) FO ere IN - 48051 Americ 1801 Special Controls of Pietro Ve Galler & 1983 Special (MJ - Tel 080/XXXVeII

... MSEE BUT Chie C P Chiuse, 42 -2/018 Prechors But Sends (WIC Darte Amps in College to barron scatter date ger 26 - 20042 Powers PM) ET CLOTHER & WHERE CLAS

MCG Ambit Dub in trainer it hereas and a find IN Asses IN COLUMN 1 SERVICE PO

Ormatic wars \$65 - rate or Vani C.F. 60 40000 Fune (PO)

CONTROL SEE & Print Manhauer 600 Tel - APRENTS Communication of Grane, No. 49 No Reduce 1 - 10000 Reduce the Controllator dis cer's no control of Persons built Vale Le-ce's 2'8 \$1100 Casarta for \$503/32200 beaugneste net a contra per cuentra especiario e coli noti noti el Amiga la sedeta didestina Personan Cada Va Perini, 4 v 340N Genera May Disk size 207 - BT 807 Name 1

Allert on Marchael I want Salpe Selected Cod in

Agraced W. Autochate Agralius Autodesk 30 mg die Corne G. Britani V. Corn G. Britani V. In Cornection M. 1990 Corn. del Corn. (Na.) right Simor Amige 2008. For have pursons even Andread from the Big to the region of City

rest Chisamot Mail CSI P.O. BOX 30 562352 3 knee in norma (LE) PER 9835 to use scores dis diffe or specially PAST

POX gestors, sample modular revolution San Str S Flemen T 05100 Inns Tell coluborazione e consulerva accurent Allegare L. 50 000 (in assespe) per egni ensureio. Vedere istruzioni e modulo e pag. 369. Non si eccettano presectorioni per più numeri, né per più di un antiuncio sullo stesso numero. MCroscrocomouter al riterve il diretto di respregere, e auo inunoleosòsio giscopo e sence spregacioni, quansiesi enecisio moto minorizatore nere survivia invieta, in pertugiere sarenso respinte le affecte di vendite di come Itelefoniche o sontrei riguerdiniti pli ennunci ervieti.

monthly of Sunavey at chiesta Nazve Al sebit see - C.se Green, 7 - 20123 Mila

Annunco diserci i n.e. i possessos di Com modern Arman & ISM Printed Sept pro Leosett Club. Vio Sab. Nasestva. 4 : 51826 MS-DOS (Algosystem 4.2 MS-DOS) La Nico Mazata del Vallo (TF) - Tel 0922/545922

SAM Files a Visual & Done BASIC Profes

Michale Marcellas, Vic Massima, 6/6 - 25129 Parkeys - Tal. 949np - Tel (PAX) 02:55100004 Scoot et n Pretagy too programm on MS-DOS con s sum of crosspore della lines Agache 5 6 designation of the state of the Gisseppe - Vie Oncetens, 17 - \$1927 Mon-

microMARKET • microMFFTING • microTRADE

Desidero che il presente annuncio venga pubblicato nella rubnos

□ vendo □ compro □ combio

□ Mirromarket

Annung contrats on weeklis a scambio di maternelle usato a comunque in unico esempliere fre priveti

○ Meromeeting Annunci protesti per richinsta di contetti e scambio di polinioni ed imperienze tra priveti

Assumo e pesenento di sassima communisia speculativo fra onveti ato ditta, vandito e melapepore di finiterali

RICHIESTA ARRETRATI

Cognome e Nome

Invistemi le sequenti oscie di MCmicrocomputer ai prezza di L. 9.000° dissona * Proze ner l'estern. Furno a Paso del haven mediterrano fila Arrasi I. 14 000 Att fila Arras L. 20.000

Totale coole Sceloo la seguente forma di pagamento

alego assegno di citi «testato a Technimedia siri

CAMPAGNA ABBONAME

Coasome e Nome

C L 64 000 (Italia)

- ☐ L 230 000 IUSA, Asia, Africa: Via Aerosi ☐ L 285 000 IDonanis Via Aerosi
- ☐ No meano la somma a mezzo vaglia pestide etestato a Technimede si ri Via C. Pemerin. 9 00157 Roma

Per resident profess in program di moi dennines economissame on citarière enhomenation (minimiente on servita) rispesarfardi phi principi manimiente per especial especiales, giù aminete non chia exemple fengineli commissi commissi continui principi di minimiente per especiale especiales, giù aminete non chia exemple fengineli commissi continui i Speciale a l'Astronomicale Minimiente proprieta del principi del Post Principi.

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer



as an impact organization

Fire do B Mo

is a 25 MH, mentry of marb or 16 Mb at RWI Ein almost programs with the state of E 24000 contracoprocessore 80 MS ton side

n una forniglia di computer con tanta tonto

Potenza di elaborazione e razionalità di design. Scegliete entrambi!



SERIE AX

I Computer dalle prestazioni avanzate utilizzati per applicazioni che richiedono alta potenza di elaborazione e grande capacità di memoria di massa.



Mettamo al vostro servizio l'esperienza di un'azienda leader nel settore trice di sistemi, LAN MANAGER specialist, VAR di Novell, OEM di Microsoft.





NNECTIVITY

Fibile di Siche Vale Tencal: 94/6: 95100 Securit Tel 0931/30997 Fax 0931/35998